SONOS®

Sonos® Digital Music System

Benutzerhandbuch

ÄNDERUNGEN DER IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN INFORMATIONEN VORBEHALTEN.

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Sonos, Inc. weder in elektronischer oder mechanischer noch in anderer Form reproduziert oder übertragen werden. Dies gilt insbesondere für die Erstellung von Fotokopien, die Aufzeichnung und die Speicherung in Informationssystemen oder Computernetzwerken.

Sonos ist eine registrierte Marke von Sonos, Inc. in den Vereinigten Staaten und eine Marke von Sonos, Inc. in anderen Ländern. Sonosnet und alle Sonos-Logos sind Marken von Sonos, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Macintosh® und Mac OS® sind in den USA und anderen Ländern registrierte Marken der Apple Computer, Inc.

Windows Vista™ und Windows® XP sind entweder registrierte Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Dieses Produkt umfasst Technologie der Microsoft Corporation und untersteht einer Lizenz von Microsoft Licensing, GP. Die Verwendung oder Weitergabe dieser Technologie außerhalb des Produkts ist ohne eine Lizenz der Microsoft Corporation und/oder einer Lizenz durch Microsoft Licensing, GP verboten.

MPEG Layer-3-Audiodecodierungs-Technologie lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.

Sonos verwendet MSNTP-Software, entwickelt von N.M. Maclaren an der Universität von Cambridge.

(c) Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; (c) Copyright, University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

Alle weiteren in diesem Dokument genannten Produkte und Dienstleistungen sind gegebenenfalls Marken oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Rechtsinhaber.

Hilfeversion: 07.6.1

© 2004-2007 by Sonos, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

Chapter 1 Überblick

Computervoraussetzungen 1-1
Technischer Support 1-3
Zusätzliche Informationen 1-3
Systemregistrierung 1-3
Spracheinstellung 1-4
Verfügbare Musikquellen (DCR) 1-4
Einstellungen der Musikbibliothek 1-5
Windows-Zugriffstasten 1-10
Macintosh-Zugriffstasten 1-11

Chapter 2 ZonePlayer-Einrichtung und -Betrieb

Installationsschritte 2-1
Drei einfache Schritte 2-1
Hinzufügen weiterer Sonos-Komponenten 2-9
Umbenennen eines ZonePlayers 2-11
Deaktivieren der weißen Status-LED 2-12
Ändern des Betriebsmodus eines ZonePlayers 2-13
Equalizer (Soundeinstellungen) 2-14
Abschalten des Musiksystems 2-14
Verwenden eines Ausgangs 2-15
Verwenden eines Eingangs 2-18
Vorderseite des ZonePlayers 2-22
ZonePlayer 100 Rear: Anschlüsse auf der Rückseite 2-24
ZonePlayer 80 Rear: Anschlüsse auf der Rückseite 2-26

Chapter 3 Windows® Desktop Controller

Sonos Setup-Assistent 3-1
Sonos Desktop Controller 3-4
Wiedergabesteuerung 3-5
Regeln der Lautstärke 3-5
Verwalten von Zonen 3-6
Verwalten der Musikliste 3-8

Uhrzeit und Wecker. 3-9
Ihre Musikbibliothek 3-12
Musikdienste. 3-17
Windows Media Player 11 3-32
Sonos-Playlisten 3-35
Radio. 3-36
Software-Updates 3-38
Weitere Einstellungen 3-40
Firewall-Informationen 3-41

Chapter 4 Macintosh® Desktop Controller

Starten des Sonos Setup-Assistenten. 4-1
Macintosh Desktop Controller. 4-5
Wiedergabesteuerung über die Desktop Controller-Software. 4-6
Regeln der Lautstärke (DCR) 4-6
Verwalten von Zonen (DCR) 4-7
Verwalten der Musikliste (DCR) 4-9
Uhrzeit und Wecker. 4-10
Ihre Musikbibliothek 4-12
Musikdienste. 4-17
Sonos-Playlisten (DCR) 4-31
Internetradio (DCR) 4-32
Software-Updates (DCR). 4-33
Erweiterte Einstellungen (DCR) 4-35
Deinstallieren 4-37
Firewall-Informationen 4-37
Aktivieren von Windows Sharing. 4-39

Chapter 5 Verwenden des Sonos Controllers

Anschließen des Controllers. 5-1
Aufladen des Akkus 5-2
Sensoren und Anzeigen 5-6
Uhrzeit und Wecker. 5-8
Online-Updates 5-11
Anpassen der Controller-Einstellungen 5-13
Weitere Einstellungen 5-16
Controller – Lautstärkeeinstellungen. 5-18
Verwalten von Zonen. 5-21
Bibliothek. 5-24

Musikdienste 5-27
Internetradio (Controller) 5-35
Sonos-Playlisten (Controller) 5-35
Verwalten der Musikliste (Controller) 5-37
Verwalten einer Musikbibliothek (Controller) 5-40

Appendix A Tipps und Problembehandlung

Grundlegende Problembehandlung A-1
Kann der erste ZonePlayer auch kabellos angeschlossen werden? A-9
Erläuterungen zur ZonePlayer-Statusanzeige A-10
Über Ihr Musiksystem A-13
Diagnoseinformationen für Support A-13
Sie können die gewünschten Informationen nicht finden? A-13

Appendix B Sonos-Gerätespezifikationen

Sonos ZonePlayer 100 ..... B-1
Sonos ZonePlayer 80 ..... B-3
Sonos Controller CR100 ..... B-5
Sonos Lautsprecher SP100 ..... B-6

Appendix C Sonos Setup über den Controller

Systemeinrichtung über den Controller C-1
Einrichtung mit einem NAS-Gerät (kein Router) C-4

Regulation Information

Europe

This product complies with the requirements of the R&TTE Directive (1999/5/ED). A copy of the full Declaration of Conformance may be obtained at http://eu.sonos.com.

CE ① Attention In France, operation is limited to indoor use within the band 2.454-2.4835 GHz. (Attention. En France, l'utilisation en intérieur est limitée à la bande de fréquences 2,454-2,4835 GHz.)

USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced audio technician for help. Modifications not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210.

Industry Canada

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

RF Exposure Requirements

To comply with FCC and EU exposure essential requirements, a minimum separation distance of 20cm (8 inches) is required between the equipment and the body of the user or nearby persons.

Recycling Information

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead please deliver it to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By recycling this product correctly, you will help conserve natural resources and prevent potential negative environmental consequences. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Überblick

Computervoraussetzungen

Hinweis: Ihr Netzwerk muss über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung verfügen, da für Ihr Sonos Digital Music System Online-Software-Updates bereitgestellt werden. Um diese Updates erhalten zu können, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Stellen Sie daher sicher, dass Sie das System während des Setupvorgangs registrieren. Ihre E-Mail-Adresse wird keinesfalls an andere Unternehmen weitergegeben.

Um die auf Ihrem Computer gespeicherten digitalen Musikdateien wiedergeben zu können, muss Ihr Computernetzwerk die folgenden Anforderungen erfüllen:

Netzwerkanforderungen

- DSL-/Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung.
- Falls ein DSL- oder Kabelmodem direkt an Ihren Computer angeschlossen ist, **sollten Sie einen Router zwischen Modem und Computer installieren**, um die Sicherheit Ihres Computers zu verbessern und die Internetverbindung mit Ihrem Sonos Digital Music System und anderen Geräten zu teilen. Falls Sie keinen Router besitzen, sollten Sie einen Router erwerben und installieren, bevor Sie fortfahren.

Systemanforderungen

- 500 MHz-Prozessor oder schneller
- 128 MB Arbeitsspeicher (256 MB empfohlen)
- Netzwerkhardware wie oben beschrieben

Kapitel 1

Kompatible Betriebssysteme

- Windows Vista™
- Windows® XP, einschließlich Windows XP® Media Center
- Macintosh® OS X

Kompatible Playlisten-Formate

- iTunes®
- Rhapsody™
- Musicmatch™
- Windows Media Player®
- WinAmp®

Kompatible Musikdateiformate

- Komprimiertes MP3
- WMA (einschließlich über Windows Media erworbene Titel)
- AAC (MPEG4)
- Ogg Vorbis
- Audible .AA-Dateien (Format 4).
- Apple Lossless
- Flac (Lossless)
- Unkomprimierte WAV- und AIFF-Dateien.

Apple FairPlay- und WMA Lossless-Formate werden derzeit nicht unterstützt.

Kompatible Streaming-Formate

- MP3
- WMA (HTTP)

Aktuelle Informationen zu Systemanforderungen und kompatiblen Audioformaten finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/specs***.

Technischer Support

Informationen zu Problembehandlung und Support finden Sie auf unserer Support-Website. Kann das Problem anhand der dort bereitgestellten Informationen nicht beseitigt werden, setzen Sie sich bitte telefonisch mit uns in Verbindung.

- **Website**: ***www.sonos.com/support***
- **Telefon**: Besuchen Sie unsere Website unter ***www.sonos.com/support/phonesupport***, um die Telefonnummern für die verschiedenen Länder anzuzeigen.

Zusätzliche Informationen

- Aktuelle Produktdokumentation finden Sie unter **http://www.sonos.com/support/documents**.
- Antworten auf häufig gestellte oder auch ungewöhnliche Fragen finden Sie auf unsere Website unter ***http://faq.sonos.com***.
- Aktuelle Informationen zu Systemanforderungen oder kompatiblen Audioformaten finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/specs***.
- Produktneuheiten zu Ihrem Sonos Digital Music System finden Sie unter ***http://www.sonos.com***.

Systemregistrierung

Nach der Registrierung Ihres Musiksystems haben Sie Anspruch auf technischen Support sowie die Bereitstellung von Sonos Software-Upgrades und verschiedene kostenlose Musikdienst-Testversionen. Die uns zur Verfügung gestellten Informationen werden nicht an Dritte weitergegeben.

So registrieren Sie Ihr Produkt über die Desktop Controller-Software

1. Wählen Sie im Menü **Hilfe** (Windows) bzw. im Menü **Sonos** (Macintosh) den Eintrag **Sonos-Systemregistrierung**.

So registrieren Sie Ihr Produkt über den Sonos Controller

1. Klicken Sie im **Musikmenü** auf die Option **Systemeinstellungen**.
2. Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**>**Systemregistrierung**.

Spracheinstellung

Unter Verwendung Desktop Controller für Windows

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Allgemein**.
3. Wählen Sie im Feld **Desktop Controller-Sprache** die gewünschte Sprache aus.

Desktop Controller für Macintosh verwenden

Der Desktop Controller versucht die Sprache zu verwenden, die Sie in den Systemeinstellungen Ihres OS X-Betriebssystems ausgewählt haben.

Verwenden des Sonos Controllers

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Sprache**.
2. Wählen Sie die gewünschte Spracheinstellung aus, und drücken Sie dann auf **OK**.

Verfügbare Musikquellen (DCR)

- Bibliothek (freigegebene Ordner im Netzwerk)
- Musikdienste
- Sonos-Playlisten (Musiklisten, die zur späteren Wiedergabe gespeichert wurden)
- Internetradio
- Eingang (externe Geräte wie z. B. ein CD-Player oder ein tragbarer Musik-Player)

Was ist die Musikbibliothek?

Ihre Musikbibliothek besteht aus digitalen Musikdateien, die an beliebiger Stelle in Ihrem Heimnetzwerk gespeichert sind, z. B.:

- in freigegebenen Ordnern auf Ihrem Computer
- in freigegebenen Ordnern auf einem beliebigen Computer im Netzwerk
- auf NAS-Geräten (Network-Attached Storage)

Was ist eine Musikliste?

Wenn Sie eine Musikauswahl festlegen, werden die ausgewählten Titel einer so genannten *Musikliste* hinzugefügt. Sie können unterschiedliche Musiklisten für jede

Zone in Ihrem Haus erstellen, oder Sie erstellen eine Zonengruppe und spielen die gleichen Musikdateien in mehreren Zonen ab. Ein Wiedergabesymbol links neben einem Titel in der Musikliste zeigt an, welcher Titel zurzeit abgespielt wird. Wenn der aktuelle Titel zu Ende ist, wird der nächste Titel in der Liste abgespielt. Dieser Vorgang wird fortgesetzt, bis alle Titel in der Musikliste wiedergegeben wurden. Wenn Sie einer Musikliste weitere Titel hinzufügen, können Sie diese entweder sofort abspielen oder an das Ende der Musikliste setzen.

Was ist eine Sonos-Playliste ?

Sonos-Playlisten sind Musiklisten, die Sie erstellen und zum späteren Abspielen speichern. Sie könnten beispielsweise eine Playliste mit *Jazzmusik*, eine Playliste für eine *Party* oder eine Playliste der Musikrichtung *Easy Listening* erstellen.

Was ist Internet-Radio?

Internetradiosender werden von Drittanbietern über das Internet angeboten. Sonos wird mit mehr als 300 vorinstallierten Internetradiosendern ausgeliefert, und Sie können mühelos weitere hinzufügen, solange sie das Streaming-MP3- oder WMA-Format verwenden.

Was ist Eingang?

Sie können eine externe Eingangsquelle wie einen CD-Player, einen portablen MP3-Player oder einen Fernseher an Ihr Sonos Digital Music System anschließen, und diese Audiowiedergabe eignet sich für das Streaming zu jedem beliebigen ZonePlayer in Ihrem Haus.

Einstellungen der Musikbibliothek

Einstellung „Ordner sortieren nach“

Sie können die Sortiereinstellung für Musikordner festlegen, die über Ihre Musikbibliothek zugänglich sind. Die Sortierung ist nach folgenden Elementen möglich:

- Titelname
- Titelnummer
- Dateiname

Unter Verwendung der Desktop Controller-Software

1. Wählen Sie im Menü **Datei** (Windows) bwz. im Menü **Sonos** (Macintosh) den Eintrag **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Bibliothek**, und wählen Sie die gewünschte Sortiereinstellung im Feld **Sortieren nach** aus.

Verwenden des Sonos Controllers

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Ordner sortieren nach**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sortierreihenfolge, und drücken Sie dann auf **OK**.

Compilation-Alben

Wenn Ihre Musiksammlung Compilations und Soundtracks umfasst, möchten Sie diese Titel möglicherweise in Ihrer Musikbibliothek zusammenfassen, anstatt sie nach den einzelnen Interpreten anzuzeigen. Das heißt, dass Interpreten, die nur in Compilations auftreten, in der Liste *Interpreten* nicht angezeigt werden. Innerhalb von Sonos gibt es zwei Möglichkeiten zum Gruppieren von Compilations:

Gruppieren nach iTunes®-Compilations

iTunes strukturiert den iTunes-Musikordner normalerweise folgendermaßen: *[Interpret]/[Album]/[Titelname]*. iTunes bietet eine Funktion, die Ihnen das Gruppieren der Compilation-Alben ermöglicht. Auf diese Weise werden Ihre Compilation- und Soundtrack-Alben folgendermaßen organisiert: *[Compilations]/[Album]/[Titelname]*.

In iTunes:

1. Markieren Sie einzelne Titel als Bestandteil einer Compilation, indem Sie den Titel auswählen und **Datei>Informationen** wählen.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen**Teil einer Compilation**.
3. Wählen Sie **Bearbeiten>Einstellungen**, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Compilations in der Übersicht gruppieren**. Auf diese Weise werden die als Compilations markierten Titel gruppiert.

In Sonos:

Sie können Ihre Sonos-Musikbibliothek dieser iTunes-Compilation-Ansicht entsprechend strukturieren.

Verwenden des Desktop Controllers

1. Wählen Sie**Datei (oder Sonos)>Einstellungen**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Nach iTunes-Compilations gruppieren**.
3. Wenn Sie die einzelnen Interpreten in der Ansicht *Teilnehmende Interpreten* anzeigen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Teilnehmende Interpreten in der Musikbibliothek anzeigen**. Ist dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert, wird die Ansicht *Teilnehmende Interpreten* nicht angezeigt.

Verwenden des Sonos Controllers

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Compilation-Alben**.
2. Wählen Sie **Nach iTunes-Compilations gruppieren**, und drücken Sie auf **OK**

Gruppieren nach Albuminterpreten

Windows Media Player und einige andere Player verwenden die Kategorie „Albuminterpret", um Compilations und Soundtrack-Alben zu gruppieren. (Der Albuminterpret ist die Person, die Gruppe oder der Komponist, nach der bzw. dem das Album in einem Geschäft eingeordnet würde.)

Sie können Ihre Sonos-Musikbibliothek dieser Albuminterpret-Compilation-Ansicht entsprechend strukturieren.

Verwenden des Desktop Controllers

1. Wählen Sie**Datei (oder Sonos)>Einstellungen**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Nach Albuminterpreten gruppieren**.
3. Wenn Sie die einzelnen Interpreten in der Ansicht *Teilnehmende Interpreten* anzeigen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Teilnehmende Interpreten in der Musikbibliothek anzeigen**. Ist dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert, wird die Ansicht *Teilnehmende Interpreten* nicht angezeigt.

Verwenden des Sonos Controllers

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen**Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Compilation-Alben.**
2. Wählen Sie **Nach Albuminterpreten gruppieren**, und drücken Sie auf **OK**

Teilnehmende Interpreten

Teilnehmende Interpreten sind diejenigen, die mit einzelnen Titeln innerhalb eines Albums erscheinen, auch in Compilations oder Soundtrack-Alben. Sie können einstellen, ob Sie diese einzelnen Interpreten unter **Teilnehmende Interpreten** anzeigen lassen oder ausblenden möchten.

Verwenden des Desktop Controllers

1. Wählen Sie**Datei (oder Sonos)>Einstellungen**.
2. Aktivieren oder deaktivieren Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** das Kontrollkästchen **Teilnehmende Interpreten in der Musikbibliothek anzeigen**. Ist dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert, wird die Ansicht *Teilnehmende Interpreten* nicht angezeigt.

Die ausgewählte Einstellung für **Teilnehmende Interpreten in der Musikbibliothek anzeigen** gilt nur für diesen Desktop Controller. Für einen weiteren Desktop Controller oder einen Handheld-Controller kann eine andere Anzeige für teilnehmende Interpreten gewählt werden.

Verwenden des Sonos Controllers

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Teilnehmende Interpreten anzeigen**.
2. Wählen Sie **Ein** oder **Aus**, und drücken Sie auf **OK**.

Die ausgewählte Einstellung für **Teilnehmende Interpreten anzeigen** gilt nur für diesen Handheld-Controller. Für einen weiteren Desktop Controller oder einen Handheld-Controller kann eine andere Anzeige für teilnehmende Interpreten gewählt werden.

Compilations nicht gruppieren

Wenn Sie Compilation-Alben nicht gruppieren, werden die einzelnen Interpreten in der Ansicht *Interpreten* aufgeführt.

Verwenden des Desktop Controllers

1. Wählen Sie **Datei (oder Sonos)>Einstellungen**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Compilations nicht gruppieren**. Alle einzelnen Interpreten werden anschließend in der Ansicht **Interpreten** aufgeführt.

Verwenden des Sonos Controllers

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Compilation-Alben.**
2. Wählen Sie **Compilations nicht gruppieren**, und drücken Sie anschließend auf **OK.**

Windows-Zugriffstasten

FUNKTION	ZUGRIFFSTASTE
Hilfe	F1
Cover	F4
Equalizer	F5
Stummschaltung für alle Zonen aufheben	F6
Alle Zonen stumm schalten	F7
Zone stumm schalten	F8
Leiser	F9
Lauter	F10
Weiter	STRG + F
Wiedergabe/Pause	STRG + P
Jetzt abspielen	STRG + N
Danach abspielen	STRG + Umschalttaste + N
Zurück	STRG + B
In Liste einfügen	STRG + Q
Zufällige Wiedergabe	STRG + H
Wiederholen	STRG + T

Macintosh-Zugriffstasten

FUNKTION	ZUGRIFFSTASTE
In Liste einfügen	Wahltaste + Befehlstaste + A
Cover	Befehlstaste + —
Uhrzeit und Wecker	Umschalttaste + Befehlstaste + C
Zone trennen	Umschalttaste + Befehlstaste + D
Equalizer	Befehlstaste + =
Hilfe	Befehlstaste + ?
Musikbibliothek ausblenden	Befehlstaste + L
Bibliothek	Befehlstaste + 1
Eingang	Befehlstaste + 5
Zone verknüpfen	Umschalttaste + Befehlstaste + L
Musikdienste	Befehlstaste + 2
Alle Zonen stumm schalten	Wahltaste + Umschalttaste + Befehlstaste + Abwärtspfeil
Zone stumm schalten	Wahltaste + Befehlstaste + Abwärtspfeil
Weiter	Befehlstaste + Rechtspfeil
Nächste Zone	Umschalttaste + Befehlstaste + Abwärtspfeil
Wiedergabe/Pause	Leertaste
Jetzt abspielen	Wahltaste + Befehlstaste + P
Danach abspielen	Wahltaste + Befehlstaste + N
Einstellungen	Befehlstaste + ,
Zurück	Befehlstaste + Linkspfeil

Vorherige Zone	**Umschalttaste + Befehlstaste + Aufwärtspfeil**
Internetradio	**Befehlstaste + 4**
Wiederholen	**Wahltaste + Befehlstaste + R**
Aktualisierungen des Musikindexes planen	**Umschalttaste + Befehlstaste + U**
Musikbibliothek einrichten	**Umschalttaste + Befehlstaste + M**
Zonen einrichten	**Umschalttaste + Befehlstaste + Z**
Zufällige Wiedergabe	**Wahltaste + Befehlstaste + S**
Schlummermodus	**Umschalttaste + Befehlstaste + S**
Sonos-Playlisten	**Befehlstaste + 3**
Stummschaltung für alle Zonen aufheben	**Wahltaste + Umschalttaste + Befehlstaste + Aufwärtspfeil**
Musikindex jetzt aktualisieren	**Umschalttaste + Befehlstaste + I**
Leiser	**Befehlstaste + Abwärtspfeil**
Lauter	**Befehlstaste + Aufwärtspfeil**

ZonePlayer-Einrichtung und -Betrieb

Installationsschritte

Zur Inbetriebnahme Ihres Sonos Digital Music System sind nur drei Schritte erforderlich:

1. Schließen Sie Lautsprecher oder einen externen Verstärkeran an Ihren ZonePlayer an.
2. Schließen Sie den ersten Sonos ZonePlayer (über das mitgelieferte Ethernet-Kabel) an Ihr Heimnetzwerk an.
3. Installieren Sie die Computersoftware (oder verwenden Sie einen Sonos Controller), um Ihr Musiksystem zu konfigurieren.

Drei einfache Schritte

Folgen Sie den Schrittanweisungen, um eine ordnungsgemäße Einrichtung Ihres Sonos Digital Music System zu gewährleisten.

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Einrichtung haben sollten, finden Sie im Abschnitt "Tipps und Problembehandlung" weitere Informationen.
- Der erste ZonePlayer, den Sie einrichten, sollte über ein standardmäßiges Ethernet-Kabel (im Lieferumfang enthalten) an Ihr Heimnetzwerk angeschlossen werden. Wenn Ihr Computer ausschließlich über eine Wireless-Verbindung verfügt, finden Sie weitere Informationen auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/wireless***.

1. Schließen Sie den ersten ZonePlayer (über das mitgelieferte Ethernet-Kabel) an Ihr Heimnetzwerk an.

Kapitel 2

2. Installieren Sie die Software und folgen Sie den Anweisungen, um den ZonePlayer hinzuzufügen und den Zugriff auf Ihre Musikdateien einzurichten.
3. Fügen Sie Ihrem Musiksystem den Controller hinzu.

Nachdem Sie das Musiksystem installiert haben, können Sie mühelos weitere ZonePlayer sowie beliebige zusätzliche erworbene Sonos-Komponenten hinzufügen.

Schritt 1: Schließen Sie den ersten ZonePlayer an Ihr Heimnetzwerk an

1. Schließen Sie das Ethernet-Kabel eines freien Anschlusses an Ihrem Router an einen beliebigen der Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite des ZonePlayers an.

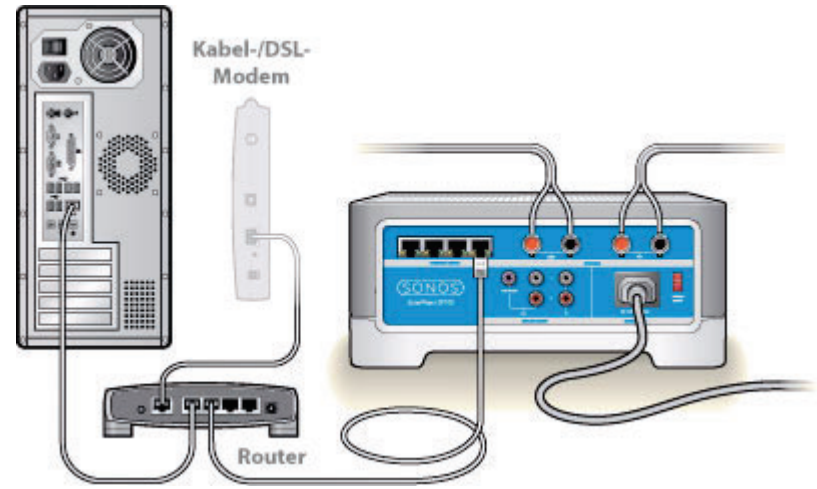
Hinweis: Sie können entweder einen ZonePlayer 80 oder einen ZonePlayer 100 mit Ihrem Router verbinden. Wenn Sie in dieser Musikzone Lautsprecher verwenden, können Sie den ZonePlayer 100 mit Ihrem Router verbinden. Wenn Sie einen externen Verstärker oder die Aktivlautsprecher Ihres Computers anschließen möchten, können Sie einen ZonePlayer 80 mit Ihrem Router verbinden.

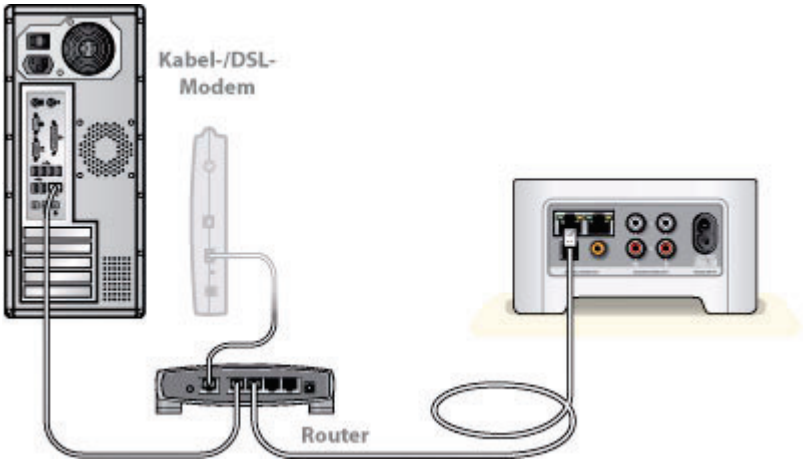
- Wenn Ihr Modem zurzeit an die einzige Netzwerkkarte Ihres Computers angeschlossen ist, müssen Sie zunächst einen Standardrouter installieren, bevor Sie fortfahren können. Wenn Sie keinen Router besitzen, finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/norouter*** weitere Anweisungen.

Oder:

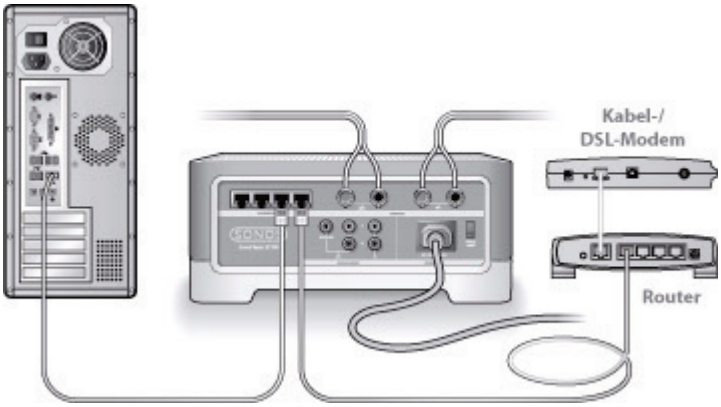
- Wenn Sie über eine integrierte Hausverkabelung zu einem Router verfügen, können Sie das Ethernet-Kabel von einem Wandanschluss mit einem der Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite Ihres ZonePlayers verbinden.

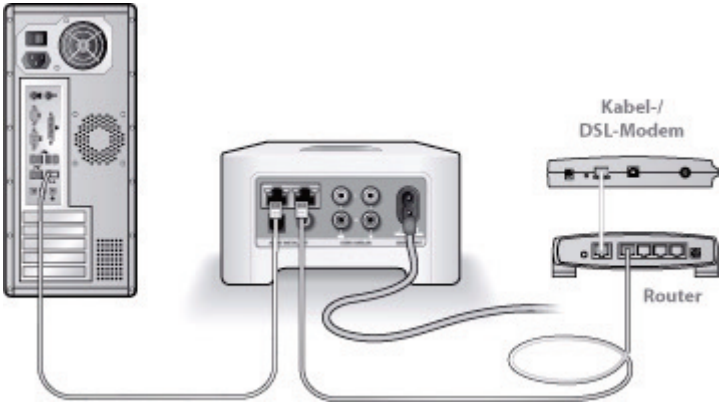
Illustrationen zur Einrichtung





Illustrationen zur Einrichtung (kein freier Routeranschluss)





2. Wenn Sie auf Ihrem Router über keinen freien Anschluss verfügen, können Sie Ihren Computer vom Router trennen und diesen stattdessen mit dem ZonePlayer

verbinden. Schließen Sie den ZonePlayer anschließend an den jetzt frei gewordenen Routeranschluss an.

Hinweis: Schließen Sie den ZonePlayer aus Sicherheitsgründen nicht direkt an Ihr Kabel-/DSL-Modem an.

Bei Anschluss eines ZonePlayer 100...

Sobald Sie den ZonePlayer mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden haben, schließen Sie die Lautsprecher gemäß nachstehender Beschreibung an den ZonePlayer 100 an und verbinden Sie das System mit der Spannungsversorgung.

Die Nennleistung der Lautsprecher sollte mindestens 75W für 8 Ohm-Lautsprecher und mindestens 150W für 4 Ohm-Lautsprecher betragen. **Schließen Sie keine Lautsprecher mit einer Nennleistung unter 4 Ohm an.**

Hinweis: Verbinden Sie die **roten (+)** und **schwarzen (-)** Anschlüsse der Lautsprecher mit den entsprechenden Anschlüssen am ZonePlayer. Eine falsche Polung führt zu einer schwachen Klangwiedergabe im Mitteltonbereich und beeinträchtigt die wahrgenommene Klangrichtung.

1. Stellen Sie beim Anschließen der Lautsprecher sicher, dass die Adern des Lautsprecherkabels nicht mit anderen Anschlüssen auf der Geräterückseite in Berührung kommen.

2. Drücken Sie mit Ihrem Daumen oder Zeigefinger den federgelagerten Lautsprecheranschluss fest nach innen, um die Anschlussbuchse sichtbar zu machen.

3. Führen Sie das freigelegte Ende des Lautsprecherkabels in die Öffnung ein, und lassen Sie anschließend los. Der freigelegte Teil des Lautsprecherkabels sollte fest mit der Lautsprecherbuchse verbunden sein.

4. Wiederholen Sie den Vorgang, um die weiteren Lautsprecherkabel anzuschließen.

5. Schließen Sie das Netzkabel an und stecken Sie es in eine Steckdose.

Die Anzeige für die **Stumm**-Taste und die Statusanzeige des ZonePlayers beginnen zu blinken.
(Wenn der betreffende ZonePlayer bereits an ein anderes Sonos Digital Music System

angeschlossen war, leuchtet die Statusanzeige des ZonePlayers stattdessen möglicherweise konstant weiß.)

Bei Anschluss eines ZonePlayer 80...

Hinweis: Wenn Sie den *kabelgebundenen* ZonePlayer in einem vorhandenen Sonos Digital Music System durch einen ZonePlayer 80 ersetzen, fügen Sie zuerst den neuen ZonePlayer 80 Ihrem Musiksystem hinzu. Anschließend können Sie den kabelgebundenen ZonePlayer vom Netzwerk trennen, durch den ZP80 ersetzen und den ersten ZonePlayer an einer anderen Stelle platzieren.

Sobald Sie den ZonePlayer mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden haben, schließen Sie gemäß nachstehender Beschreibung einen externen Verstärker an:

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem ZonePlayer ZP80 und schließen Sie ihn an die Stromversorgung an.

Die Anzeige für die **Stumm**-Taste und die Statusanzeige des ZonePlayers beginnen zu blinken.
(Wenn der betreffende ZonePlayer bereits an ein anderes Sonos Digital Music System angeschlossen war, leuchtet die Statusanzeige des ZonePlayers stattdessen möglicherweise konstant weiß.)

2. Schließen Sie den ZonePlayer 80 mittels einer der folgenden Optionen an einen externen Verstärker an:

Anschließen an ein Heimkino oder einen Verstärker

- Wenn Ihr Heimkino oder der Verstärker über digitale Eingänge verfügt, können Sie den digitalen Ausgang Ihres ZonePlayers ZP80 entweder über ein optisches TOSLINK-Audiokabel oder ein digitales Koaxialkabel an den digitalen Eingang des Receivers anschließen.
- Wenn Ihr Heimkino oder Verstärker analoge Eingänge besitzt, verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel, um den analogen Audioausgang des ZonePlayers an die Audioeingänge des Receivers anzuschließen.
- Wählen Sie am Receiver den entsprechenden Eingangskanal aus.
- Nehmen Sie nach Installation des Sonos-Systems gemäß Beschreibung auf "Verwenden eines Ausgangs" die Lautstärkeeinstellungen vor.

Anschließen an einen Computer oder an Aktivlautsprecher

- Sie benötigen ein Stereo-Miniklinkenstecker-auf-Cinch-Y-Audiokabel (ein 3,5-

mm-Stereo-Miniklinkenstecker auf zwei Cinch-Stecker), um den analogen Audioausgang des ZonePlayers an den Audioeingang des Computers anzuschließen.

- Sie benötigen möglicherweise ein Y-Adapter-Audiokabel (ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker auf zwei Cinch-Stecker), um die Lautsprecher an die Audioausgänge des ZonePlayers anzuschließen. Wenn Ihre Lautsprecher einen 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker besitzen, müssen Sie eine Kupplung zwischen dem Lautsprecherstecker und dem Y-Adapter-Audiokabel einfügen.

Schritt 2: Installieren der Software

Wenn Sie als Betriebssystem Macintosh® OS X, Windows Vista™ oder Windows® XP verwenden, legen Sie einfach die Sonos Setup-CD-ROM in Ihren Computer ein, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen zur Installation der Software, Konfiguration des Musiksystems und Einrichtung des Zugriffs auf Ihre Musikdateien.

- Wenn Sie ein anderes Betriebssystem verwenden, können Sie Ihr Musiksystem stattdessen mittels des Sonos Controllers einrichten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Systemeinrichtung über den Controller". Einrichtungsunterstützung finden Sie auch unter ***http://faq.sonos.com/nodcr***.
- Wenn Sie nur über ein NAS-Gerät ohne Router verfügen, lesen Sie die Informationen im Abschnitt "Einrichtung mit einem NAS-Gerät (kein Router)".

Kompatible Betriebssysteme:

- Windows Vista
- Windows XP, einschließlich Windows XP Media Center
- Mac OS X

Hinweis: Firewall-Software wie Norton Internet Security™, McAfee™ Personal Firewall, Windows® Firewall oder Mac OS X Firewall kann den Betrieb Ihrer Sonos Desktop Controller-Software blockieren. Während der Installation werden Sie möglicherweise durch Ihre Firewall-Software darauf hingewiesen, dass die Sonos-Anwendung versucht, bestimmte Operationen durchzuführen. **Sie sollten dem Sonos Desktop Controller stets vollständigen Zugriff gewähren.** Darüber hinaus müssen Sie möglicherweise die Einstellungen Ihrer Firewall-Software ändern um sicherzustellen, dass die Windows-Dateifreigabe nicht gesperrt ist. Auf unserer Website finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/firewall*** detailliertere Anweisungen.

Schritt 3: Hinzufügen eines Controllers

1. Schließen Sie Ihren Sonos Controller an die Stromversorgung an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Controller-Bildschirm, um ihn dem Musiksystem hinzuzufügen. Sie können den Controller während des Ladevorgangs verwenden.

Hinzufügen weiterer Sonos-Komponenten

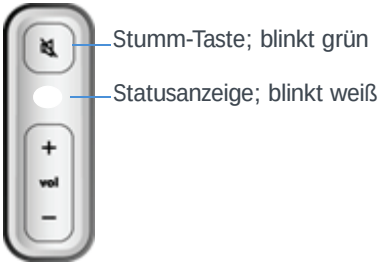
ZonePlayer hinzufügen

Wenn Sie über eine integrierte Hausverkabelung verfügen, können Sie eine Kabelverbindung zu einem weiteren ZonePlayer herstellen. Anderenfalls schließen Sie weitere ZonePlayer per Wireless-Verbindung an.

Achtung: Stellen Sie keine Gegenstände auf Ihrem ZonePlayer ab. Dies kann zu einer beeinträchtigten Belüftung und einer Überhitzung des ZonePlayers führen.

1. Platzieren Sie den ZonePlayer in dem dafür vorgesehenen Raum.
2. Sofern Sie eine *kabelgebundene* Verbindung herstellen möchten, schließen Sie ein Ethernet-Standardkabel von Ihrem Router oder einem anderen ZonePlayer oder einem Wandanschluss in einen freien Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des neuen ZonePlayers an. Bei Herstellung einer *Wireless*-Verbindung fahren Sie mit Schritt 3 fort.
3. Wenn Sie einen ZonePlayer 100 hinzufügen, schließen Sie die gewünschten Lautsprecher an (siehe "Bei Anschluss eines ZonePlayer 100..."). Wenn Sie einen ZonePlayer 80 hinzufügen, schließen Sie ihn an einen externen Verstärker an (siehe "Bei Anschluss eines ZonePlayer 80...").

Nach Anschluss des ZonePlayers an eine Wandsteckdose beginnen **Stumm**-Taste und die **Statusanzeige des ZonePlayers** zu blinken. (Wenn der betreffende ZonePlayer bereits an ein anderes Sonos Digital Music System angeschlossen war, leuchtet die Statusanzeige des ZonePlayers stattdessen möglicherweise konstant weiß.)



4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Verwenden Sie den *Desktop Controller* zum Hinzufügen eines ZonePlayers zu Ih-

rem Sonos Digital Music System, indem Sie die Optionen **Zonen**>**Zonen einrichten**>**Hinzufügen** auswählen.

Oder:

- Verwenden Sie einen *Sonos Controller* zum Hinzufügen des ZonePlayers zu Ihrem Sonos Digital Music System, indem Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**ZonePlayer hinzufügen** auswählen.

Während des Setups werden Sie aufgefordert, gleichzeitig die **Stumm**- und die **Vol +**-Taste auf dem ZonePlayer zu betätigen und wieder loszulassen, den Sie Ihrem Sonos Digital Music System hinzufügen möchten.

- Sie können die Tasten loslassen, sobald die Anzeige der **Stumm**-Taste (grün) und die **Statusanzeige des ZonePlayers** (weiß) abwechselnd zu blinken beginnen (dies dauert etwa 1 Sekunde).
- Sobald der ZonePlayer erfolgreich Ihrem Musiksystem hinzugefügt wurde, erlischt die Anzeige der Stumm-Taste, und die Statusanzeige des ZonePlayers leuchtet konstant weiß.

Hinzufügen eines Controllers

Packen Sie Ihren neuen Sonos Controller aus, und laden Sie ihn anschließend auf. Schließen Sie das Netzteil an, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Controller Ihrem Musikzusystem hinzuzufügen (Sie können den Controller während des Ladevorgangs verwenden).

In welchen Fällen sollte eine Wireless-Verbindung verwendet werden?

Das Sonos Digital Music System verwendet eine integrierte Wireless-Verbindung für die Kommunikation zwischen den ZonePlayern. Sie können einen ZonePlayer an beliebiger Stelle platzieren, ohne ihn physisch an Ihr Computernetzwerk anschließen zu müssen. Einzige Voraussetzung ist, dass Sie die ZonePlayer innerhalb des Übertragungsbereichs platzieren (je nach Umgebung bis zu 30 m). Dies bedeutet, dass Sie keine Kabel verlegen müssen und die ZonePlayer bei Bedarf problemlos umstellen können.

Hinweis: Dicke Wände, 2,4 GHz-Schnurlostelefone oder das Vorhandensein anderer drahtloser Geräte kann zu Interferenzen oder einer vollständigen Unterdrückung der Wireless-Signale von Ihrem Sonos Digital Music System führen. Sollten nach der Platzierung Ihrer ZonePlayer Probleme auftreten, empfiehlt es sich, die ZonePlayer an anderer Stelle zu platzieren, den Wireless-Kanal für das Musiksystem zu ändern (siehe "Auswählen eines anderen Wireless-Kanals") oder eine kabelgebundene Verbindung (per Ethernet-Kabel) zwischen Router und ZonePlayer oder zwischen zwei ZonePlayern einzurichten. Wenn bei der Platzierung der Einheiten in Funkreichweite Probleme auftreten, finden Sie weitere Informationen auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/range***.

Verwenden Sie in den folgenden Fällen eine Wireless-Verbindung:

- Sie möchten keine Netzwerkkabel verlegen
- Sie möchten den ZonePlayer jederzeit an anderer Stelle platzieren können
- Die Signalstärke reicht für die zuverlässige Datenübertragung zwischen den ZonePlayern aus

Umbenennen eines ZonePlayers

Wenn Sie einen ZonePlayer falsch benannt haben oder Ihren ZonePlayer in einem anderen Raum aufstellen möchten, können Sie den ZonePlayer umbenennen.

So benennen Sie ihn über die Desktop Controller-Software um

1. Klicken Sie im Menü **Zonen** auf **Zonen einrichten**.
2. Wählen Sie den ZonePlayer, den Sie umbenennen möchten, und klicken Sie auf **Einstellungen**.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Zonenname** einen Namen aus der Liste aus, oder geben Sie im Feld **Zonenname** einen neuen Namen für den ZonePlayer ein, und klicken Sie auf **OK**.

So benennen Sie ihn über den Sonos Controller um

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen** , und drücken Sie dann **OK**.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die zu ändernde Zone zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **ZonePlayer-Name**, und drücken Sie **OK**.

4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades einen neuen Namen aus der Liste aus, und drücken Sie **OK**.

Oder:

- Wählen Sie **Neue Eingabe**, und geben Sie einen anderen Namen ein.
  - Verwenden Sie das Scroll-Rad zur Auswahl der einzelnen Buchstaben, und drücken Sie nach jeder Eingabe auf **OK**.
  - Drücken Sie **Akzeptieren**, um den neuen Namen zu akzeptieren, oder wählen Sie **Abbrechen**, um den Bildschirm ohne Vornehmen einer Änderung zu verlassen.

Deaktivieren der weißen Status-LED

Wenn Sie einen ZonePlayer in einem Schlafzimmer aufgestellt haben, möchten Sie eventuell die weiße Statusanzeige auf der Vorderseite des ZonePlayers deaktivieren. Wenn der ZonePlayer sich im *normalen* Betrieb befindet, leuchtet die weiße Statusanzeige nicht auf. Wenn die Statusanzeige des ZonePlayers jedoch gelb zu blinken beginnt, sollten Sie die Informationen im Abschnitt "Erläuterungen zur ZonePlayer-Statusanzeige"lesen.

ZonePlayer-Statusanzeige; weiß bei Normalbetrieb

So deaktivieren Sie die Statusanzeige über die Desktop Controller-Software

1. Klicken Sie im Menü **Zonen** auf **Zonen einrichten**.
2. Markieren Sie den ZonePlayer, den Sie anpassen möchten, und klicken Sie auf **Einstellungen**.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Statusanzeige** die Einstellung *Ein* oder *Aus*, und klicken Sie auf **OK**.

So deaktivieren Sie die Statusanzeige über den Sonos Controller

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**, und drücken Sie dann **OK**.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die zu ändernde Zone zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Weiße Statusanzeige**, und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie *Ein*, damit die Anzeige im Normalbetrieb aufleuchtet, oder wählen Sie *Aus*, um die Anzeige für den Normalbetrieb zu deaktivieren. Drücken Sie anschließend **OK**.

Ändern des Betriebsmodus eines ZonePlayers

Sie können einen ZonePlayer einfach zum Erweitern des Wireless-Bereichs Ihres Sonos Digital Music System und nicht zum Abspielen von Musik verwenden, indem Sie den ZonePlayer in den *Sonos Extender*-Modus setzen. Ein ZonePlayer-Betrieb im Sonos Extender-Modus wird gelegentlich als *ausgeblendeter* ZonePlayer bezeichnet, der nicht im Menü **Zonen** angezeigt wird.

Der ZonePlayer muss erst in Ihrem Sonos Digital Music System aufgenommen sein, damit sein Betriebsmodus geändert werden kann.

So ändern Sie den Betriebsmodus über die Desktop Controller-Software

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Zonen einrichten**.
2. Wählen Sie den ZonePlayer, den Sie ändern möchten, und klicken Sie auf **Einstellungen**.
3. Wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**.
4. Wählen Sie entweder **Normaler Modus** oder **Sonos Extender-Modus**, und klicken Sie auf **OK**.

So ändern Sie den Betriebsmodus über den Sonos Controller

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**.
2. Wählen Sie den ZonePlayer, den Sie ändern möchten, und klicken Sie auf **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **ZonePlayer-Modus**, und klicken Sie auf **OK**.

4. Wählen Sie entweder **Normal** oder **Sonos Extender**, und klicken Sie auf **OK**.

Ein ZonePlayer im *Sonos Extender*-Modus wird im Menü **Zonen** nicht aufgeführt. Wenn Sie ihn über den Bildschirm **ZonePlayer-Einstellungen** wieder in den normalen Modus zurücksetzen, wird er als *unbenannte* Zone aufgeführt, und Sie können ihn an dieser Stelle umbenennen.

Equalizer (Soundeinstellungen)

Sie können die Soundeinstellungen (Treble, Bass, Loudness oder Balance) für jeden einzelnen ZonePlayer anpassen.

Unter Verwendung der Desktop Controller-Software

1. Markieren Sie eine Zone im Fensterausschnitt **Zonen** und klicken Sie auf **Equalizer**, um die Soundeinstellungen (Treble, Bass, Loudness, Balance oder Lautstärke) für einen einzelnen ZonePlayer zu ändern. (Sie können die Option **Equalizer** auch über das Menü **Wiedergabe** aufrufen.)
   - Zur Änderung der Lautstärke für eine *Zonengruppe* verwenden Sie den links angezeigten Lautstärkeregler.
   - Wenn Sie mehrere Zonen in einer Zonengruppe zusammengefasst haben, können Sie über das Fenster **Equalizer** die Lautstärke für jede Zone einzeln anpassen.

Verwenden des Sonos Controllers

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen** , und drücken Sie dann **OK**.
2. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades eine Zone, und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie die Option **Equalizer**, und drücken Sie **OK**
4. Wählen Sie eine Einstellung, und bewegen Sie den angezeigten Schieberegler mithilfe des Scroll-Rades. Drücken Sie anschließend auf **OK**.
5. Um die Einstellungen für einen ZonePlayer auf die ursprünglichen Standardwerte zurückzusetzen, wählen Sie die Option **Alle zurücksetzen**.

Abschalten des Musiksystems

Ihr Sonos Digital Music System ist darauf ausgelegt, immer aktiv zu sein; das System verbraucht sehr wenig Strom, wenn keine Musik abgespielt wird. Um die Wiedergabe

von Musik in allen Zonen zu beenden, können Sie die Funktion **Alle anhalten** verwenden.

- Wählen Sie über den Sonos Controller im **Zonenmenü** die Option **Alle anhalten**.
- Wählen Sie über die Desktop Controller-Software im Menü **Wiedergabe** die Option **Alle anhalten**.

Die ZonePlayer bleiben *abgeschaltet*, bis Sie auf **Abspielen** klicken, um die Musikwiedergabe für einzelne Zonen oder Zonengruppen erneut zu starten.

Verwenden eines Ausgangs

Sie können ganz einfach Ihr Heimkino, Ihre Stereoanlage oder Aktivboxen an einen ZonePlayer anschließen. Je nach ZonePlayer-Modell können Sie analoge oder digitale Audioausgänge für den Anschluss an einen externen Verstärker verwenden. Das Modell ZonePlayer 80 besitzt sowohl digitale als auch analoge Ausgänge, wohingegen das Modell ZonePlayer 100 nur analoge Ausgänge besitzt.

Weitere Informationen zum Anschluss von Audiogeräten finden Sie auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/cables***.

So schließen Sie den ZonePlayer an ein Heimkino an

1. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wenn Ihr Heimkino-Receiver über digitale Eingänge verfügt und der ZonePlayer digitale Audioausgabe unterstützt, können Sie den digitalen Ausgang des ZonePlayers entweder über ein optisches TOSLINK™-Audiokabel oder ein digitales Koaxialkabel an den digitalen Eingang Ihres Heimkino-Receivers anschließen.
   - Wenn Ihr Receiver analoge Eingänge besitzt, verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel, um den analogen Audioausgang eines ZonePlayers an die Audioeingänge des Heimkino-Receivers anzuschließen.
2. Wählen Sie den geeigneten Eingangskanal Ihres Heimkinosystems.
3. Wenn Sie einen neuen ZonePlayer einrichten, schließen Sie ihn an, und wählen Sie anschließend eine der folgenden Optionen:
   - **Verwenden Sie den Desktop Controller** zum Hinzufügen eines ZonePlayers zu Ihrem Sonos Digital Music System, indem Sie die Optionen **Zonen**>**Zonen einrichten**>**Hinzufügen** auswählen.

- **Verwenden Sie den Sonos Controller** zum Hinzufügen des ZonePlayers zu Ihrem Sonos Digital Music System, indem Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**ZonePlayer hinzufügen** auswählen.

So steuern Sie die Lautstärke über das Heimkino

Stellen Sie den Ausgangspegel dieses ZonePlayers auf **Festgelegt**, indem Sie eine der folgenden Optionen wählen:

- Wählen Sie in der **Desktop Controller-Software** im Menü **Zonen** die Option **Zonen einrichten**. Wählen Sie den an das Heimkino angeschlossenen ZonePlayer aus, und klicken Sie auf **Einstellungen**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Ausgang**, und wählen Sie **Festgelegt**.
- Wählen Sie auf dem **Sonos Controller** im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**. Wählen Sie **ZonePlayer-Einstellungen**, und markieren Sie den an das Heimkino angeschlossenen ZonePlayer mithilfe des Scroll-Rades. Wählen Sie **Ausgangspegel** und anschließend **Festgelegt**.

Hinweis: Wenn Sie auf Ihrem ZonePlayer den Ausgangspegel auf **Festgelegt** ändern, können Sie die Lautstärke oder die Equalizer-Einstellungen nicht mehr über den Sonos Controller regeln.

So steuern Sie die Lautstärke über das Sonos-System

1. Stellen Sie das Heimkino oder ein anderes Audiogerät auf eine normale Lautstärke ein.
2. Stellen Sie den Ausgangspegel dieses ZonePlayers auf **Variabel**, indem Sie eine der folgenden Optionen wählen:
   - Wählen Sie über die Desktop Controller-Software im Menü **Zonen** die Option **Zonen einrichten**. Wählen Sie den ZonePlayer, der am Heimkino angeschlossen ist, und klicken Sie anschließend auf **Einstellungen.** Klicken Sie auf die Registerkarte **Ausgang**, und wählen Sie **Variabel**.
   - Wählen Sie auf dem Sonos Controller im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**. Wählen Sie **ZonePlayer-Einstellungen**, und markieren Sie den an das Heimkino angeschlossenen ZonePlayer mithilfe des Scroll-Rades. Wählen Sie **Ausgangspegel** und anschließend **Variabel**.
3. Stellen Sie mithilfe des Controllers die Lautstärke Ihres Sonos-Systems so ein, dass Musik hörbar ist. Dies ist unter Umständen erst am oberen Ende des Reglers der Fall.

4. Nach Bedarf kann die Lautstärke am Heimkino nachgeregelt werden, sodass der Lautstärkebereich für den Controller in Ihren typischen Hörbereich fällt.

Anschließen an einen Computer oder an Aktivlautsprecher

- **Anschluss an Ihren Computer**: Sie benötigen ein Stereo-Miniklinkenstecker-auf-Cinch-Y-Audiokabel (ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker auf zwei Cinch-Stecker), um den analogen Audioausgang des ZonePlayers an den Audioeingang des Computers anzuschließen.
- **Anschließen an Aktivboxen**: Sie benötigen möglicherweise ein Y-Adapter-Audiokabel (ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker auf zwei Cinch-Stecker), um die Lautsprecher des Computers an die Audioausgänge des ZonePlayers anzuschließen. Wenn Ihre Lautsprecher einen 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker besitzen, können Sie eine Kupplung zwischen dem Lautsprecherstecker und dem Y-Adapter-Audiokabel einfügen. Sie können auch ein Y-Adapter-Audiokabel verwenden (eine 3,5-mm-Buchse auf zwei Cinch-Stecker).

Verwenden eines Eingangs

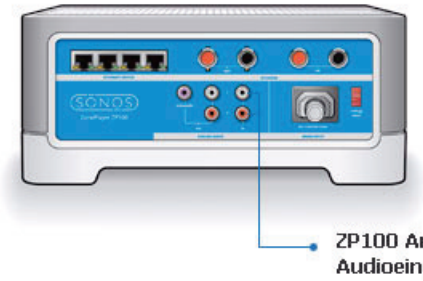
Sie können Musikdateien von externen Eingangsgeräten abspielen, z. B. von einem CD-Player, einem tragbaren Musik-Player oder einem Fernsehgerät, der/das an Ihr Sonos Digital Music System angeschlossen ist. Die Audiodaten von diesen Geräten können auf beliebigen Ihrer ZonePlayer im Haus wiedergegeben werden. Verwenden Sie diese Möglichkeit, um Ihren CD-Player an das Sonos Digital Music System anzuschließen und CDs abzuspielen, die Sie noch nicht gerippt und in Ihre Musikbibliothek aufgenommen haben, oder schließen Sie Ihr Fernsehgerät an das Sonos Digital Music System an, und hören Sie sich eine Fußballübertragung an, während Sie auf der Terrasse den Grill beaufsichtigen.

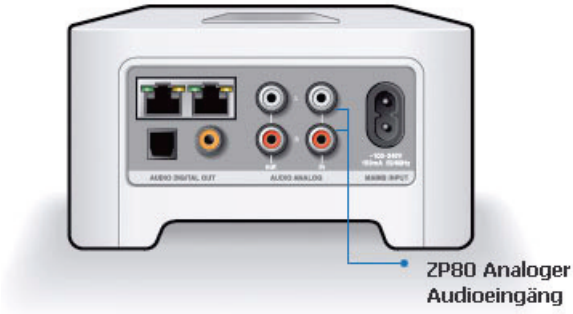
Hinweis: Sie können Musikdateien von externen Geräten in jeder beliebigen Zone abspielen und die Wiedergabelautstärke über das Sonos Digital Music System steuern. Die Wiedergabe (Vorlauf, Pause usw.) muss jedoch über das Eingangsgerät gesteuert werden. Wenn Sie die Codierung **Komprimiert** gewählt haben, werden Sie eine Verzögerung bei der Musikwiedergabe bemerken.

Anschließen einer Musikquelle

- Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Kabel, um die externe Audioquelle an den analogen *Audioeingang* auf der Rückseite des ZonePlayers anzuschließen. Das Quellgerät wird automatisch ermittelt.
- Zum Anschluss eines tragbaren Players an den ZonePlayer benötigen Sie ein 3,5.mm-Stereo-Miniklinkenstecker-auf-Cinch-Kabel. Stecken Sie das Mini-Stereo-Ende in das tragbare Gerät und das Cinch-Ende in den *Audioeingang* am Zo-

nePlayer ein.





So schließen Sie über die Desktop Controller-Software an

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Eingang**. (Auf einem PC müssen Sie möglicherweise auf **>>** klicken, um die Registerkarte **Eingang** anzuzeigen, falls Ihre Bildschirmauflösung niedrig eingestellt ist.)
2. Um Musik von dieser Quelle abzuspielen, wählen Sie die Audiokomponente aus, und klicken Sie auf **Jetzt abspielen**.
3. Um die Einstellungen für diese Quelle zu ändern, markieren Sie die Audiokomponente, und klicken Sie auf **Setup**, um den Bildschirm **ZonePlayer-Einstellungen** anzuzeigen.
   - (Sie können diesen Bildschirm auch einrichten, indem Sie im **Zonenmenü** die

Optionen **Zonen einrichten**>**Einstellungen** wählen. Markieren Sie den ZonePlayer, an den die Eingangsquelle angeschlossen ist, und klicken Sie auf **Einstellungen**.)

4. Wählen Sie auf der Registerkarte **Eingang** in der Liste **Quellensymboltyp** einen Audiokomponententyp aus.
5. Geben Sie den gewünschten Namen für die Quelle ein (z. B. *CD-Player* oder *MP3-Player*).
6. Wählen Sie den geeigneten Eingangspegel für das Gerät aus, und klicken Sie auf **OK**.
   - Der standardmäßige (typische) Eingangspegel für den ausgewählten Gerätetyp wird angezeigt. Sie können den Eingangspegel erhöhen oder verringern, wenn der Pegel jedoch zu hoch eingestellt wird, kann es bei hohen Lautstärken zu Verzerrungen (Clipping) kommen.

So schließen Sie über den Sonos Controller an

Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Eingangsquellen**, und drücken Sie **OK**.

- Um Musik aus dieser Quelle abzuspielen, markieren Sie die gewünschte Quelle und drücken auf **OK**.
- Zum Umbenennen der Komponente markieren Sie diese und wählen **Name bearbeiten**. Wählen Sie einen neuen Namen aus der Liste, und drücken Sie **OK**.
- Zum Ändern des Eingangspegels für diese Komponente markieren Sie diese und wählen **Eingangspegel**. Wählen Sie den geeigneten Eingangspegel für das Gerät aus, und klicken Sie auf **OK**.

Ein standardmäßiger Eingangspegel wird automatisch zugewiesen, wenn Sie einen Quellennamen auswählen. Wenn die Lautstärke zu niedrig ist, können Sie einen höheren Eingangspegel für dieses Gerät wählen. Wenn der Pegel zu hoch eingestellt wird, kann es bei hohen Lautstärken jedoch zu Verzerrungen (Clipping) kommen.

Informationen zum Ändern der Eingangscodierung für diese Komponenten finden Sie im Abschnitt "Eingangscodierung".

Ändern der Einstellung zur Eingangscodierung

Die Audiodaten aus Eingangsquellen können so kodiert werden, dass *komprimiertes* oder *unkomprimiertes* Audiomaterial erzeugt wird. Wir empfehlen die folgenden Richtlinien:

- Verwenden Sie **Nicht komprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie möchten eine optimale Leistung für Ihr Heimkino erzielen.
  - Sie möchten die höchste Klangqualität für Ihr Sonos-System erzielen, das aus mehreren Zonen besteht. (Diese Auswahl erfordert eine größere Netzwerkbandbreite als komprimiertes Audiomaterial.)
- Verwenden Sie **Komprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie schließen mehr als 4 Zonen drahtlos an.

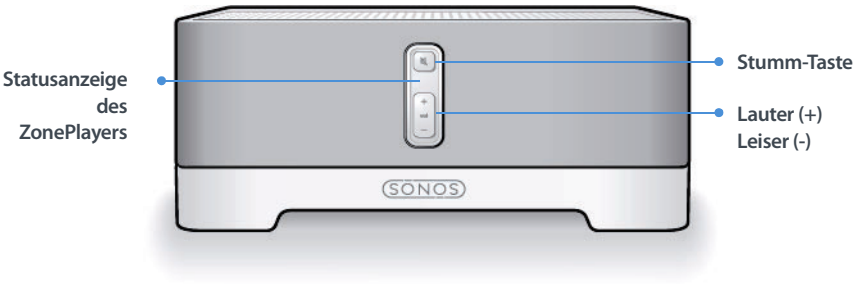
Unter Verwendung der Desktop Controller-Software

1. Wählen Sie im Menü **Datei** (Windows) bwz. im Menü **Sonos** (Macintosh) den Eintrag **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie in der Liste **Eingangscodierung** die Einstellung **Komprimiert** oder **Nicht komprimiert**. , und klicken Sie auf **OK**.

Verwenden des Sonos Controllers

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**>**Eingangscodierung**.
3. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades die Einstellung **Nicht komprimiert** oder **Komprimiert**, und drücken Sie **OK**.

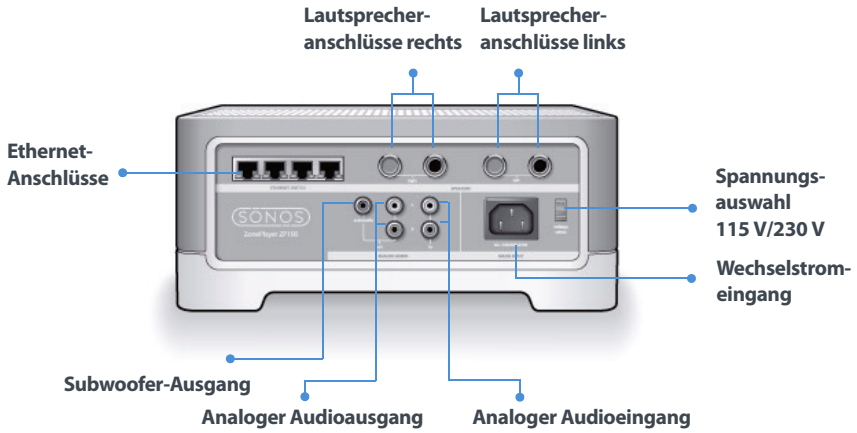
Vorderseite des ZonePlayers



Ein/Aus • Wählen Sie über den Sonos Controller im **Zonenmenü** die Option **Alle anhalten**. • Wählen Sie über die Desktop Controller-Software im Menü **Wiedergabe** die Option **Alle anhalten**.	Ihr Sonos Digital Music System ist darauf ausgelegt, immer aktiv zu sein; das System verbraucht sehr wenig Strom, wenn keine Musik abgespielt wird. Um die Wiedergabe von Musik in allen Zonen zu beenden, verwenden Sie die Funktion **Alle anhalten**.
Statusanzeige des ZonePlayers • *Blinkt weiß*, wenn der ZonePlayer eingeschaltet oder an das Sonos Digital Music System angeschlossen wird. • *Leuchtet konstant weiß*, wenn der ZonePlayer eingeschaltet ist oder an das Sonos Digital Music System angeschlossen wurde (Normalbetrieb).	Zeigt den aktuellen Status des ZonePlayers an. Wenn sich der ZonePlayer im Normalbetrieb befindet, können Sie die weiße Statusanzeige ein- und ausschalten. Informationen zu weiteren Statusanzeigen finden Sie unter "Erläuterungen zur ZonePlayer-Statusanzeige".

Stumm-Taste • *Leuchtet konstant grün*, wenn der ZonePlayer stumm geschaltet wurde. • *Schnelles Blinken in grün*, wenn eine Stummschaltung für das Haus vorgenommen bzw. die Stummschaltung aufgehoben wird. • *Blinkt langsam grün*, wenn der ZonePlayer eine Verbindung mit Ihrem Musiksystem aufbaut.	**So schalten Sie den ZonePlayer stumm bzw. heben die Stummschaltung wieder auf**: Drücken Sie die **Stumm-Taste**, um den aktuellen ZonePlayer stumm zu schalten bzw. die Stummschaltung für diesen ZonePlayer aufzuheben. **So schalten Sie alle ZonePlayer stumm bzw. heben die Stummschaltung wieder auf**: Drücken Sie die **Stumm-Taste** und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um alle ZonePlayer in Ihrem Haus stumm zu schalten. Drücken Sie die Taste erneut und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um die Stummschaltung für alle ZonePlayer wieder aufzuheben.
Lauter (+) **Leiser (-)**	Passt die Lautstärke an.

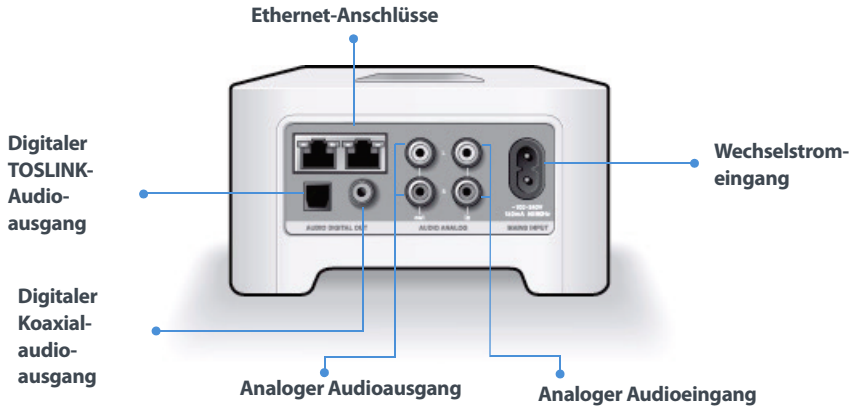
ZonePlayer 100 Rear: Anschlüsse auf der Rückseite



Ethernet-Anschlüsse (4)	Verwenden Sie für den Anschluss an einen Router, Computer oder ein anderes Netzwerkgerät (z. B. ein NAS-Gerät) ein Ethernet-Kabel der Kategorie 5. **LED-Anzeigen**: • **Grün** (Verbindung) • **Blinkt gelb** (Netzwerkaktivität)
Lautsprecheranschlüsse rechts	Verwenden Sie qualitativ hochwertige Lautsprecherkabel, um den rechten Lautsprecher an den ZonePlayer anzuschließen.
Lautsprecheranschlüsse links	Verwenden Sie qualitativ hochwertige Lautsprecherkabel, um den linken Lautsprecher an den ZonePlayer anzuschließen.
Spannungsauswahl	**AC 115/230 V** Wählen Sie die für Ihr Land gültige Spannungseinstellung.
Wechselstromeingang	Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel zum Anschließen des ZonePlayers an eine Steckdose.

Analoger Audioausgang (festgelegt/variabel)	Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel zum Anschluss der analogen ZonePlayer-Audioausgänge an die Audioeingänge einer separaten Audiokomponente, z. B. an einen Verstärker oder Ihren Heimkino-Receiver.
Analoger Audioeingang	Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel zum Anschluss der Audioausgänge einer separaten Audiokomponente, wie z. B. eines CD-Players, an die analogen Audioeingänge des ZonePlayers.
Subwoofer-Ausgang **Hinweis:** Wenn Sie den Subwoofer aus Ihrem System entfernen, stellen Sie sicher, dass Sie auch das Subwoofer-Kabel vom Audioausgang des ZonePlayers abziehen.	Schließen Sie einen Subwoofer über ein standardmäßiges Cinch-Kabel an diesen Ausgang an. Das System erkennt selbsttätig, dass ein Kabel an den Subwoofer-Eingang angeschlossen ist und passt die Übergangsfrequenz automatisch an.

ZonePlayer 80 Rear: Anschlüsse auf der Rückseite



Ethernet-Anschlüsse (2)	Verwenden Sie für den Anschluss an einen Router, Computer oder ein anderes Netzwerkgerät (z. B. ein NAS-Gerät) ein Ethernet-Kabel der Kategorie 5.
Wechselstromeingänge (~100-240 V, 50-60 Hz)	Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel zum Anschließen des ZonePlayers an eine Steckdose.
Analoger Audioeingang	Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel zum Anschluss der Audioausgänge einer separaten Audiokomponente, wie z. B. eines CD-Players, an die analogen Audioeingänge des ZonePlayers.
Analoger Audioausgang (festgelegt/variabel)	Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel zum Anschluss der analogen ZonePlayer-Audioausgänge an die Audioeingänge einer separaten Audiokomponente, z. B. an einen Verstärker oder Ihren Heimkino-Receiver.

Digitaler TOSLINK™-Audioausgang	Sie können den digitalen TOSLINK-Audioausgang des ZonePlayers über ein optisches TOSLINK-Audiokabel an die Audioeingänge einer separaten Audiokomponente anschließen, z. B. an einen Verstärker oder Ihren Heimkino-Receiver.
Digitaler Koaxialaudioausgang	Sie können den digitalen Koaxialaudioausgang des ZonePlayers über ein digitales Koaxialkabel an die Audioeingänge einer separaten Audiokomponente anschließen, z. B. an einen Verstärker oder Ihren Heimkino-Receiver.

Windows® Desktop Controller

Die Desktop Controller-Software ist kompatibel mit Windows Vista™, Windows® XP oder höheren Windows XP® Media Center-Betriebssystemversionen. (Aktuelle Informationen zu Systemanforderungen und kompatiblen Audioformaten finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/specs***.)

Zur einfacheren Einrichtung sollten Sie die Desktop Controller-Software (DCR) für Windows auf jedem Windows-Computer in Ihrem Netzwerk installieren, auf dem Musikdateien gespeichert sind. Sollten Sie auf Musikdateien auf einem Computer zugreifen wollen, auf dem weder die Dateifreigabe aktiviert noch die Desktop Controller-Software installiert ist, finden Sie weitere Informationen unter ***http://faq.sonos.com/sharing***.

Falls Sie kürzlich von Windows XP zu Windows Vista gewechselt haben und Probleme auftreten, siehe Ich habe vor kurzem ein Upgrade auf Windows Vista durchgeführt und kann jetzt einige Musikdateien nicht mehr abspielen.

Sonos Setup-Assistent

1. Starten Sie die Sonos Desktop Controller-Software. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung gründlich durch, und klicken Sie dann auf **Akzeptieren**.
2. Klicken Sie auf **Weiter**.

   Das Sonos Digital Music System ist darauf ausgelegt, Ihnen Online-Software-Updates bereitzustellen. Zu diesem Zeitpunkt werden Sie gebeten, nach dem neuesten Software-Update zu suchen. Diesen Vorgang können Sie entweder sofort oder nach Installation des Sonos Digital Music System starten. (Um diese Software-Updates erhalten zu können, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Stellen Sie daher sicher, dass Sie das System während des Setupvorgangs registrieren.)

Kapitel 3

3. Drücken Sie bei Aufforderung gleichzeitig die **Stumm**- und die **Vol +**-Taste auf dem ZonePlayer, den Sie anschließen möchten. (Denken Sie daran, dass der erste ZonePlayer über ein standardmäßiges Ethernet-Kabel mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden werden muss.)

Sie können die Tasten loslassen, sobald die Anzeige der **Stumm**-Taste (grün) und die **ZonePlayer-Statusanzeige** (weiß) abwechselnd zu blinken beginnen. Dies dauert etwa eine Sekunde. Nachdem der ZonePlayer erfolgreich angeschlossen wurde, hört die **ZonePlayer-Statusanzeige** zu blinken auf und leuchtet stattdessen konstant weiß (Normalbetrieb), und die Anzeige der **Stumm**-Taste erlischt. Falls Ihr ZonePlayer nicht erkannt wird, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt ZonePlayer wird beim Setup nicht erkannt.

4. Wählen Sie einen Namen für Ihren ZonePlayer aus der Liste, und klicken Sie auf **Weiter**.

Hinweis: Sonos empfiehlt, dass Sie mit dem Hinzufügen der übrigen ZonePlayer warten, bis der Setupvorgang beendet ist. Sobald die Musik wiedergegeben wird, fügen Sie über ZonePlayer hinzufügen die übrigen ZonePlayer hinzu.

5. Während des Setupvorgangs werden Sie aufgefordert, Ihr Sonos Digital Music System zu registrieren. Nach der Registrierung Ihres Musiksystems haben Sie Anspruch auf technischen Support, Software-Updates und kostenlose Musikdienst-Testversionen. *Sonos garantiert, dass Ihre E-Mail-Adresse nicht an Dritte weitergegeben wird.*

6. Zur Einrichtung des Zugriffs auf Ihre Musikdateien wählen Sie die Option **Ja, Musikauswahl jetzt festlegen** und klicken anschließend auf **Weiter**.

7. Klicken Sie auf **Neue Freigabe**.

8. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

   - Wenn Sie einen auf diesem Computer gespeicherten Ordner hinzufügen möchten, wählen Sie die Option **Auf diesem Computer gespeicherte Musikdateien hinzufügen**, und geben Sie einen Ordner an, in dem Musikdateien gespeichert sind (alle Unterordner werden automatisch hinzugefügt), oder
   - Wenn Sie Musikdateien hinzufügen möchten, die auf einem anderen Computer oder einem NAS-Gerät gespeichert sind, wählen Sie die Option **In freigegebenen Netzwerkordnern gespeicherte Musikdateien hinzufügen**.
     - Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um einen Ordner aus der Liste auszuwählen.

Falls das freigegebene Verzeichnis nicht aufgeführt wird, geben Sie den Pfadnamen im Format *Name**Freigabename* an. Hierbei steht *Name* für den Namen des Computers oder NAS-Geräts, und *Freigabename* steht für das freigegebene Verzeichnis erster Ebene (z. B. \\Linkstation\Musikfreigabe). Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

- Wenn der Ordner nicht anonym freigegeben ist, geben Sie Benutzername und Kennwort eines Benutzers mit der Berechtigung zum Zugriff auf diesen Musikordner ein, und klicken Sie auf **Weiter**.
- Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

9. Wenn Sie einen Sonos Controller erworben haben, können Sie diesen nun Ihrem Musiksystem hinzufügen. Schließen Sie den Sonos Controller an das Netzteil an, um mit dem Aufladen des Controllers zu beginnen, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Controller Ihrem Musiksystem hinzuzufügen. Sie können den Controller während des Ladevorgangs verwenden.

- Während dieses Vorgangs werden Sie aufgefordert, gleichzeitig die **Stumm**- und die **Vol+**-Taste auf einem der eingerichteten ZonePlayer zu betätigen und wieder loszulassen.

Sonos Desktop Controller

Es gibt zwei Möglichkeiten zur Auswahl einer Aktion:

- Klicken Sie auf eine der Aktionsschaltflächen; wählen Sie eine Aktion aus der Menüleiste; markieren Sie eine Auswahl, und klicken Sie mit der rechten Maustaste

Wiedergabesteuerung

Im Bildschirmbereich **Aktueller Titel** werden Informationen zum derzeit abgespielten Musiktitel angezeigt. Sie können die Musikeinstellungen für die aktuelle Auswahl mithilfe der nachfolgend aufgeführten Optionen steuern:

Wiedergabe/Pause

Spielt den aktuellen Titel ab bzw. hält den aktuellen Titel an.

Nächster Titel/Schnellvorlauf

Klicken Sie auf diese Taste, um zum Start des nächsten Titels in der Liste zu springen; zum Schnellvorlauf klicken und halten Sie die Taste gedrückt, oder klicken und ziehen Sie die Fortschrittsleiste.

Vorheriger Titel/Rücklauf

Klicken Sie auf diese Taste, um zum vorherigen Titel zu springen; zum Schnellvorlauf klicken und halten Sie die Taste gedrückt, oder klicken und ziehen Sie die Fortschrittsleiste.

Zufällige Wiedergabe

Klicken Sie auf diese Option, um die Titel in der Liste in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

Wiederholen

Klicken Sie auf diese Option, um die Liste nach dem Ende des letzten Titels erneut abzuspielen.

Regeln der Lautstärke

Sie können die Lautstärke für einzelne Zonen oder eine Zonengruppe steuern, in der Sie mehrere Räume zusammengefasst haben. Wenn Sie mehrere Zonen in einer Zonengruppe zusammengefasst haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Equalizer**, um die Lautstärke für jede Zone einzeln anzupassen.

Lautstärkeregler

Klicken oder ziehen Sie am Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu erhöhen (+) oder zu verringern (-). Falls im Fensterausschnitt **Zonen** eine Zonengruppe markiert ist, wirkt sich die Änderung der Lautstärke auf alle Zonen in der Gruppe aus. Haben Sie eine einzelne Zone markiert, wird nur die Lautstärke für diesen Raum geändert.

Equalizer

Verwenden Sie diese Option zum Anpassen der Soundeinstellungen für einen ZonePlayer, oder um die Lautstärke für eine einzelne Zone innerhalb einer Zonengruppe anzupassen.

Stumm

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Zonen** auf die Zone, die Sie stumm schalten möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf die **Stumm**-Taste. Zum Aufheben der Stummschaltung klicken Sie erneut auf die **Stumm**-Taste.
   - Klicken Sie im Menü **Wiedergabe** auf **Zone stumm schalten**. Zum Aufheben der Stummschaltung klicken Sie auf **Stummschaltung für Zone aufheben.**

Stummschaltung aller Zonen

Sie können jederzeit alle ZonePlayer temporär stumm schalten. Der aktuelle Musiktitel wird weiter abgespielt, es ist jedoch keine Audiowiedergabe hörbar.

- Zur Stummschaltung aller Zonen im Haus klicken Sie im Menü **Wiedergabe** auf **Alle Zonen stumm schalten**.
- Zum Aufheben der Stummschaltung klicken Sie im Menü **Wiedergabe** auf **Stummschaltung für alle Zonen aufheben**.

Verwalten von Zonen

Der Fensterausschnitt **Zonen** erlaubt Ihnen die Anzeige der derzeit in einer beliebigen Zone abgespielten Musiktitel. Sie können unterschiedliche Titel in jeder Zone abspielen, oder Sie gruppieren Zonen, um die gleiche Musik in mehreren Zonen abzuspielen – z. B. wenn Sie eine Party veranstalten oder die gleiche Musikauswahl in verschiedenen Räumen hören möchten. Zonen können über den Fensterausschnitt **Zonen** oder über das Menü **Zonen** verwaltet werden. Sie haben jeweils die folgenden Möglichkeiten:

- Anzeigen einer alphabetischen Liste der Zonen in Ihrem Haus
- Verknüpfen von Zonen zu einer Zonengruppe
- Trennen einer Zone von einer Zonengruppe
- Einstellen von Uhrzeit und Wecker

- Einstellen des Schlummermodus

Die Musikwiedergabe wird fortgesetzt, während Sie die Zoneneinstellungen anzeigen. Die aktuelle Zone wird auf dem Bildschirm markiert, und die vorgenommene Musikauswahl wird in dieser Zone abgespielt.

Zonengruppen

Eine Zone kann mit anderen Zonen zu einer Zonengruppe zusammengefasst werden. Eine Zone kann mit anderen Zonen zu einer Zonengruppe zusammengefasst werden. In allen Zonen einer Zonengruppe wird gleichzeitig dieselbe Musikauswahl abgespielt. Sie können einer Gruppe während der Musikwiedergabe weitere Zonen hinzufügen oder Zonen aus der Gruppe entfernen. Sie können ferner alle ZonePlayer in Ihrem Haus mit einem Klick verknüpfen, indem Sie die Option **Alle Zonen – Partymodus** auswählen.

Verknüpfen einer Zone

Sie können zunächst eine Zonengruppe erstellen und dann die Musikauswahl festlegen, oder Sie fügen eine Zone zu einer Zonengruppe hinzu, in der bereits eine Musikauswahl abgespielt wird.

Hinweis: Wenn Sie eine Zone mit einer Gruppe verknüpfen, wird die aktuelle Musikliste der Zone automatisch gelöscht, und es wird die Musikauswahl der Zonengruppe abgespielt. Vielleicht möchten Sie die Musikliste einer Zone als Sonos-Playliste speichern, bevor Sie die Zone mit einer Gruppe verknüpfen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Sonos-Playlisten.

1. Markieren Sie im Fensterausschnitt **Zonen** die Zone, die Sie mit einer anderen Zone oder Zonengruppe verknüpfen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf **Zone verknüpfen**, oder
   - klicken Sie im Menü **Zonen** auf **Zone verknüpfen**.
3. Wählen Sie eine Zone, die Sie der Gruppe hinzufügen möchten, und klicken Sie auf **OK**. Wenn Sie möchten, dass in allen Zonen im Haus die aktuelle Musikauswahl abgespielt wird, klicken Sie auf **Alle Zonen – Partymodus.** Auf

sämtlichen ZonePlayern wird anschließend dieselbe Musikauswahl abgespielt, bis Sie Zonen aus der Zonengruppe entfernen.

Hinweis: Es spielt eine Rolle, in welcher Reihenfolge Sie Zonen hinzufügen. Wenn Sie die Option **Zone verknüpfen** aus einer Zone wählen, in der keine Musikdateien abgespielt werden, wird in den hinzugefügten Zonen ebenfalls keine Musik abgespielt.

Trennen einer Zone

1. Markieren Sie im Fensterausschnitt **Zonen** die Zonengruppe, die Sie ändern möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf **Zone trennen**, oder
   - Klicken Sie im Menü **Zonen** auf **Zone trennen**.
3. Wählen Sie die Zone, die Sie aus der Gruppe entfernen möchten, und klicken Sie auf **OK**.

Verwalten der Musikliste

Nachdem Sie einer Liste Musiktitel hinzugefügt haben, können Sie mithilfe der Wiedergabetasten, den Optionen im Menü **Wiedergabe** oder über die Steuertasten Änderungen an der Musikliste vornehmen. Sie haben folgende Optionen:

- Entfernen eines Titels aus der Liste
- Löschen der gesamten Musikliste
- Verschieben eines Titels innerhalb der Musikliste
- Wiedergabe der Musiktitel in zufälliger Reihenfolge durch Klicken auf die Schaltfläche **Zufällige Wiedergabe**
- Wiederholen der Musikliste nach Ende des letzten Titels durch Klicken auf die Schaltfläche **Wiederholen**
- Speichern einer Liste als Sonos-Playliste

Entfernen eines Titels aus der Liste

1. Markieren Sie im Fensterausschnitt **Liste** den Titel, den Sie aus der Musikliste entfernen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Klicken Sie auf **Titel entfernen**, oder
- Wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Liste**>**Titel entfernen**.

Der Titel wird aus der Liste entfernt.

Verschieben eines Titels innerhalb der Musikliste

1. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt, und ziehen Sie den Titel, den Sie innerhalb der Musikliste verschieben möchten.
2. Ziehen Sie den Titel nach oben oder unten an die gewünschte Position, und lassen Sie dann die Maustaste los.

Löschen der Musikliste

1. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie im unteren Bereich des Fensterausschnitts **Liste** auf **Liste löschen**, oder
   - Klicken Sie im Menü **Wiedergabe** auf die Option **Liste**>**Liste löschen**.
2. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.

Die gesamte Musikliste wird gelöscht, und die Musikwiedergabe wird eingestellt.

Ändern des Abspielmodus

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Aktueller Titel** auf eine der Schaltflächen **Zufällige Wiedergabe** oder **Wiederholen**, um den Abspielmodus zu ändern.

Der ausgewählte Abspielmodus wird in Form eines Symbols im Fensterausschnitt **Aktueller Titel** angezeigt.

Zufällige Wiedergabe

Wiederholen

Zufällige Wiedergabe-Wiederholen

Uhrzeit und Wecker

In diesem Abschnitt werden die Uhr- und Weckfunktionen des Desktop Controllers behandelt. Hilfe zu Ihrem Handheld-Controller finden Sie unter Bibliothek.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Datum und Uhrzeit**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie Ihre Zeitzone, das gewünschte Uhrzeitformat und das gewünschte Datumsformat, und klicken Sie anschließend auf **OK**.
   - Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Datum und Uhrzeit aus dem Internet einstellen**, und klicken Sie auf **OK**.
   - Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Datum und Uhrzeit manuell einstellen**. Treffen Sie Ihre Auswahl aus den angezeigten Feldern, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Hinzufügen einer Weckeinstellung

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
2. Klicken Sie auf **Neu**.
3. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für diesen Wecker aus, einschließlich der Weckzeit, der Zone, in der die Weckmusik abgespielt werden soll, der Musikquelle, der Häufigkeit des Weckers sowie der Lautstärke und der Dauer.

Hinweis: Wenn die gewählte Musik nicht verfügbar ist (beispielsweise ein abgesetzter Internetradiosender), spielt der Wecker stattdessen das Sonos-Wecksignal. Mit **Pause** können Sie das Wecksignal ausschalten.

Wenn Sie **Verknüpfte Zonen einbeziehen** aktivieren, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den miteinander verknüpften Zonen abgespielt. Sie wird nicht in Zonen abgespielt, die verknüpft wurden, nachdem die Weckeinstellung ursprünglich dem Sonos-System hinzugefügt wurde.

Bearbeiten einer Weckeinstellung

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone, für die Sie die Weckeinstellung ändern möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
3. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie umbenennen möchten, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.

4. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie auf **OK**.

Wenn Sie **Verknüpfte Zonen einbeziehen** aktivieren, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den miteinander verknüpften Zonen abgespielt. Sie wird nicht in Zonen abgespielt, die verknüpft wurden, nachdem die Weckeinstellung ursprünglich dem Sonos-System hinzugefügt wurde.

Löschen einer Weckeinstellung

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone, für die Sie die Weckeinstellung löschen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
3. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie löschen möchten, und klicken Sie auf **Löschen**.

Anzeigen der Uhrzeit

Nachdem dem Sonos-System ein Wecksignal hinzugefügt wurde, können Sie festlegen, dass die Uhrzeit bei Auslösen des Weckers automatisch auf dem Handheld-Controller angezeigt wird.

1. Wählen Sie auf dem Controller im **Musikmenü** die Option **Uhrzeit und Wecker**>**Wecker**.
2. Wählen Sie in der Liste ein Wecksignal aus und klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Uhrzeit auf diesem Controller zeigen**. (Wenn die Uhr auf anderen Controllern angezeigt werden soll, wiedeholen Sie diesen Vorgang auf den anderen Controllern.)

Einstellen eines Schlummermodus

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone oder Zonengruppe, für die Sie den Schlummermodus einrichten möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Schlummermodus**.
3. Wählen Sie den gewünschten Zeitraum aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

4. Wenn Sie den Schlummermodus ausschalten möchten, wählen Sie in der Liste den Eintrag **Aus**, und klicken Sie auf **OK.**

Hinweis: Wenn ein Schlummermodus aktiviert ist, wird das entsprechende Symbol im Teilfenster **Aktueller Titel** angezeigt.

Ihre Musikbibliothek

Sie können Ihre Musikbibliothek auf verschiedene Arten durchsuchen. Sie können eine breite Musikauswahl treffen, z. B. können Sie *alle verfügbaren Titel eines bestimmten Interpreten abspielen*, oder Sie treffen eine spezifische Auswahl, indem Sie z. B. *einen einzigen Titel eines bestimmten Albums abspielen*.

Hinweis: Wurde einer der Computer im Netzwerk abgeschaltet oder befindet sich der Computer im *Standby*-Modus, stehen die Musikordner auf diesem Computer dem Sonos Digital Music System erst dann wieder zur Verfügung, wenn der Computer wieder eingeschaltet wurde.

Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Interpreten
- Alben
- Musikrichtungen
- Komponisten
- Titel
- Importierte Playlisten
- Ordner

Bibliotheksauswahl treffen

Verwenden Sie den Fensterausschnitt **Musikbibliothek** zur Auswahl der Musik, die Sie abspielen möchten.

Hinweis: Die ausgewählte Musik wird in der Zone oder Zonengruppe abgespielt, die Sie im Fensterausschnitt **Zonen** markiert haben.

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Zonen** auf die Zone, in der Sie Musikdateien abspielen möchten.

2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Bibliothek**,

Oder

   - Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikbibliothek**.

Verwenden Sie die Maus, um die Liste bis zum gewünschten Titel zu durchlaufen. Zur Wiedergabe aller Titel eines Interpreten, aller Titel auf einem Album oder aller Titel einer Musikrichtung markieren Sie zunächst die Auswahl. Klicken Sie anschließend auf **Jetzt abspielen**, um die Auswahl sofort abzuspielen, oder klicken Sie auf **In Liste einfügen**, um sie der Musikliste hinzuzufügen.

Klicken Sie, um die Musikstruktur für eine beliebige Auswahl zu erweitern.

Sie können Ihre Auswahl auch per *Drag&Drop* direkt aus der Musikbibliothek in die Liste ziehen. Markieren Sie eine Auswahl und halten Sie die Maustaste gedrückt, während Sie die Auswahl in die Liste ziehen. Lassen Sie anschließend die Maustaste wieder los.

Hinweis: Sie können einer Musikliste weitere Titel hinzufügen, während Sie andere Musik hören.

Importierte Playlisten

Das Sonos Digital Music System ist kompatibel mit iTunes-Playlisten sowie mit M3U-, WPL- und PLS-Playlisten-Dateien, die über Drittanbietersoftware erstellt wurden (z. B. iTunes, WinAmp, Windows Media Player usw.).

Das Sonos Digital Music System ändert keine Musik- oder Playlisten-Dateien anderer Anwendungen; diese Dateien werden stets als „schreibgeschützt" behandelt.

M3U-, WPL- und PLS-Unterstützung

- Sie können Ihre Playlisten anzeigen, indem Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Einstellung **Importierte Playlisten** auswählen.
- Werden keine Playlisten angezeigt, befinden sie sich wahrscheinlich in einem Ordner, der noch nicht für das Sonos Digital Music System freigegeben wurde. Verschieben Sie die Playlisten-Dateien mit der Erweiterung .PLS, .M3U oder .WPL in den Musikordner, den Sie für das Sonos-System freigegeben haben, und

aktualisieren Sie den Musikindex. Anschließend werden die benutzerdefinierten Playlisten angezeigt, wenn Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Importierte Playlisten** wählen. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter Aktualisieren des Musikindexes.

iTunes-Unterstützung

- Sie können Ihre iTunes-Playlisten im Sonos Digital Music System anzeigen, indem Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Importierte Playlisten** auswählen.
- Wenn Sie Änderungen an Ihrer iTunes-Playliste vornehmen, beenden Sie iTunes, und aktualisieren Sie den Sonos-Musikindex, damit die Änderungen angezeigt werden (siehe Aktualisieren des Musikindexes).
- iTunes-Playlisten werden automatisch in das Menü **Importierte Playlisten** auf dem Sonos Controller und dem Sonos Desktop Controller (für Windows) importiert, sofern die Datei '*iTunes Music Library.xml*' mit Ihren Musikdateien für das Sonos-System freigegeben wurde. Bei typischen iTunes-Installationen befindet sich diese Datei im iTunes-Ordner.
- Das Sonos-System kann keine Titel wiedergeben, die über den iTunes Music Store erworben wurden, da diese durch das proprietäre DRM-System (Digital Rights Management) von Apple geschützt sind.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf den FAQ-Seiten oder in den Foren von Sonos unter der Adresse **http://support.sonos.com**.

Verwalten von Musikordnern

Das Sonos Digital Music System kann Musikdateien abspielen, die auf beliebigen vernetzten Computern oder NAS-Geräten (Network-Attached Storage) mit freigegebenen Musikordnern gespeichert sind. Während des Setups werden Sie durch die Konfiguration des Zugriffs auf Ihre freigegebenen Musikordner geleitet. Im Laufe der Zeit möchten Sie der beim Setup konfigurierten Liste eventuell weitere Musikordner hinzufügen oder Musikordner löschen.

Die konfigurierten Musikordner werden durch das Sonos Digital Music System indiziert, sodass Sie die Musikdateien nach Kategorien geordnet anzeigen können. Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie *Ihren Musikindex aktualisieren*, um die Musikdateien Ihrer Bibliothek hinzuzufügen.

Zur Wiedergabe von Musiktiteln aus importierten Playlisten verschieben Sie einfach die Playlisten-Datei mit der Erweiterung .PLS, .M3U oder .WPL in den Musikordner, den Sie für das Sonos-System freigegeben haben, und aktualisieren Sie den Musikindex. Anschließend werden die benutzerdefinierten Playlisten angezeigt, wenn Sie in der **Musikbibliothek** den Eintrag **Importierte Playlisten** auswählen.

Hinzufügen eines freigegebenen Ordners

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikbibliothek einrichten**.

Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Digital Music System zur Verfügung stehen.

2. Klicken Sie auf **Neue Freigabe**.
3. Zum Hinzufügen von Musikdateien, die *auf diesem Computer gespeichert* sind, wählen Sie **Auf diesem Computer gespeicherte Musikdateien hinzufügen**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
    a. Markieren Sie einen Musikordner, und klicken Sie auf **Weiter**.
    b. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Weiter**.
    c. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.
4. Wenn Sie Musikdateien hinzufügen möchten, die auf einem *Remotecomputer* oder einem NAS-Gerät gespeichert sind, wählen Sie die Option **In freigegebenen Netzwerkordnern gespeicherte Musikdateien hinzufügen**.
    a. Geben Sie den Netzwerkpfad für den Musikordner ein (*Name**Freigabename*, wobei *Name* für den Netzwerknamen des Computers oder NAS-Geräts und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erster Ebene steht), oder klicken Sie auf **Durchsuchen**, um nach einem Ordner zu suchen.
    b. Wenn der Ordner nicht anonym freigegeben ist, geben Sie Benutzername und Kennwort eines Benutzers mit der Berechtigung zum Zugriff auf diesen Ordner ein, und klicken Sie auf **Weiter**.
    c. Klicken Sie zur Bestätigung auf **OK**.
    d. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Entfernen eines freigegebenen Ordners

1. Markieren Sie im Bildschirm **Musikbibliothek einrichten** die Freigabe, die Sie aus der Liste entfernen möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.
2. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.

Aktualisieren des Musikindexes

Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie Ihren Musikindex aktualisieren, um die Musikdateien Ihrer Bibliothek hinzuzufügen.

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikindex jetzt aktualisieren**.
2. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.
3. Im unteren Bildschirmbereich wird die Meldung „Aktualisiere Musikindex" angezeigt. Nach Abschluss der Aktualisierung wird die Meldung „Bereit" angezeigt.

Zurücksetzen der Berechtigungen für die Musikbibliothek

Manche Musikdienste ändern die Berechtigungen für Ihre Musikordner möglicherweise automatisch, sobald Sie neue Musik hinzufügen, sodass Sonos nicht mehr darauf zugreifen kann. Wenn dies auf Ihren Musikdienst zutrifft, können Sie die unten genannte Einstellung ändern, damit Sonos beim Aktualisieren Ihres Musikindexes Berechtigungen zurücksetzen kann. Sie sollten diese Einstellung nur bei Bedarf festlegen, da die Aktualisierung des Musikindexes länger dauert, wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen**Beim Aktualisieren des Musikindexes auf diesem Computer Berechtigungen beibehalten**, und klicken Sie auf **OK**.

Planen der Aktualisierung des Musikindexes

Sie können Ihr Musiksystem so einrichten, dass der Musikindex jeden Tag um dieselbe Zeit automatisch aktualisiert wird.

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Aktualisierungen des Musikindexes planen**.

2. Wählen Sie den Zeitpunkt, zu dem der Musikindex automatisch aktualisiert werden soll, und klicken Sie auf **OK**.

Musikdienste

Ein Musikdienst ist ein Online-Musik-Store oder Online-Dienst, der Audio-Produkte auf Titel-, Hörbuch- oder Abonnementbasis verkauft. Wenn Sie einen Musikdienst aktiviert haben, klicken Sie einfach auf die Registerkarte **Musikdienste**, um Musik auszuwählen.

- Wenn Sie mehr über Rhapsody erfahren möchten, siehe **Rhapsody**.
- Wenn Sie mehr über Pandora erfahren möchten, siehe **Pandora**.
- Wenn Sie Windows Media Player 11 benutzen, siehe **Windows Media Player 11**.
- Wenn Sie Audible benutzen, siehe **Audible**.

Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter **Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte Musikdienste**.

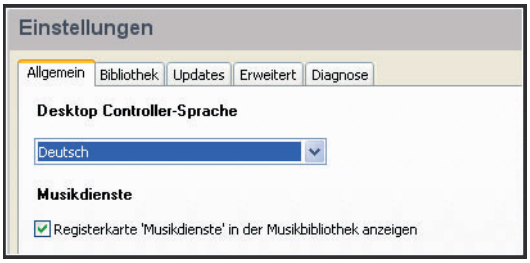
Wenn Sie gerade keinen Musikdienst aktiviert haben, können Sie auf Musik abrufen klicken, um Musik und Audiodienste ausfindig zu machen, die für das Sonos Digital Music System zur Verfügung stehen.

Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte Musikdienste

Sie können die allgemeinen Einstellungen ändern, um die Registerkarte **Musikdienste** im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** der Desktop Controller-Software entweder anzuzeigen oder auszublenden. Wenn Sie zurzeit keinen Musikdienst abonniert haben, möchten Sie diese Registerkarte vielleicht ausblenden.

- Wechseln Sie zu **Datei**>**Einstellungen**>**Allgemein**, und aktivieren oder deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Registerkarte 'Musikdienste' in der Musikbi-**

bliothek anzeigen.



Hinweis: Falls Ihr Musikdienst beim Klicken auf die Registerkarte **Musikdienste** nicht angezeigt wird, verhindert möglicherweise Ihre Firewall den Zugriff von Sonos auf den Musikdienst. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Firewall-Informationen oder unter der Adresse ***http://faq.sonos.com/firewall***.

Ihr Musikdienstkennwort

Wenn Sie das Kennwort für einen von Ihnen abonnierten Musikdienst wie etwa Rhapsody, oder Pandora ändern möchten, **müssen Sie zuerst das Kennwort bei Ihrem Musikdienstanbieter ändern.**

Rufen Sie die Website Ihres Musikdienstanbieters auf und ändern Sie Ihr Kennwort in den Kontoeinstellungen. Sobald Sie das Kennwort dort geändert haben, aktualisieren Sie Ihr Sonos-System durch Auswahl einer der folgenden Optionen.

- Wählen Sie über die Desktop Controller-Software im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**. Markieren Sie den Musikdienst, den Sie aktualisieren möchten, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
- Wählen Sie mit dem Handheld-Sonos Controller **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**. Markieren Sie den Musikdienst, den Sie aktualisieren möchten, und wählen Sie **Bearbeiten**.

Hinweis: Wenn Sie das Kennwort nicht zuerst im Musikdienst ändern, kann es auf dem Sonos Digital Music System nicht verwendet werden.

Löschen einer Musikdiensttestversion

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikdienste einrichten**.
2. Markieren Sie die Musikdiensttestversion, die Sie aktualisieren möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.

Audible

Das Sonos Digital Music System ist kompatibel mit Audible, Inc. (nur Downloads von Format 4-Dateien). Wenn Sie sich für Hörbücher und Hörmagazine von Audible registrieren möchten, finden Sie weitere Informationen unter ***http://www.audible.de***.

Wenn Sie sich ein Buch anhören, können Sie über die Tasten **Nächster Titel** und **Vorheriger Titel** von einem Kapitel zu einem anderen springen.

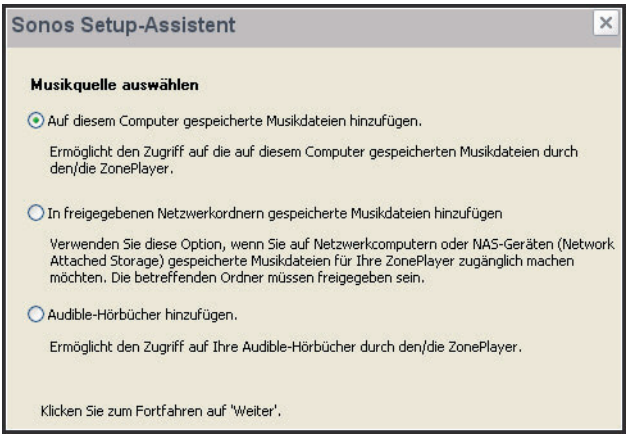
Sie können Ihre Audible-Dateien ganz einfach nach *Musikrichtung* anzeigen lassen. Wählen Sie in der **Musikbibliothek** die Optionen **Bibliothek**>**Musikrichtungen** aus, und wählen Sie anschließend **Hörbücher**.

Weitere Inhalte wie Zeitschriften werden in der Kategorie *Hörbücher* angezeigt. Möglicherweise müssen Sie *Alle* auswählen, um den Zeitschrifteninhalt anzuzeigen.

Hinzufügen von Audible zu Ihrem Sonos-System

Wenn die AudibleManager-Software auf Ihrem Computer installiert ist, wird sie vom Sonos Digital Music System erkannt, sobald Sie Ihrem Sonos-System einen

Musikordner hinzufügen. Wurde Audible erkannt, wird im Bildschirm **Musikquelle auswählen** eine dritte Optionsschaltfläche angezeigt**..**


Sonos Setup-Assistent
Musikquelle auswählen
Auf diesem Computer gespeicherte Musikdateien hinzufügen.
Ermöglicht den Zugriff auf die auf diesem Computer gespeicherten Musikdateien durch den/die ZonePlayer.
In freigegebenen Netzwerkordnern gespeicherte Musikdateien hinzufügen
Verwenden Sie diese Option, wenn Sie auf Netzwerkcomputern oder NAS-Geräten (Network Attached Storage) gespeicherte Musikdateien für Ihre ZonePlayer zugänglich machen möchten. Die betreffenden Ordner müssen freigegeben sein.
Audible-Hörbücher hinzufügen.
Ermöglicht den Zugriff auf Ihre Audible-Hörbücher durch den/die ZonePlayer.
Klicken Sie zum Fortfahren auf 'Weiter'.

1. Wählen Sie **Audible-Hörbücher hinzufügen** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
2. Klicken Sie auf **Weiter**, um den Ordner freizugeben.
3. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort Ihres Audible-Kontos ein, und klicken Sie auf **OK**.

Hinzufügen eines zusätzlichen Audible-Kontos zu Sonos

1. Klicken Sie in der Desktop Controller-Menüleiste auf **Musik**>**Musikdienste einrichten.**
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Audible** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie Ihren Audible-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **OK**.

Wenn AudibleManager nicht installiert ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Audible-Dateien sich in einem Ordner befinden, den Sie für das Sonos Digital Music System freigegeben haben (über den Bildschirm **Musikquelle auswählen**).

2. Fügen Sie Sonos Ihre Audible-Kontoinformationen hinzu, indem Sie **Musik**>**Musikdienste einrichten**>**Hinzufügen** auswählen.
3. Wählen Sie **Audible** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort Ihres Audible-Kontos ein, und klicken Sie auf **OK**.

   Ihre Kontoinformationen werden von Audible überprüft.
5. Indizieren Sie Ihre Musikbibliothek neu, wenn Sie neue Inhalte hinzufügen, indem Sie im Menü **Musik** die Option **Musikindex jetzt aktualisieren** auswählen.

Löschen eines Audible-Kontos aus Sonos

1. Klicken Sie in der Desktop Controller-Menüleiste auf **Musik**>**Musikdienste einrichten.**.
2. Wählen Sie das gewünschte Konto, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja**.
4. Geben Sie zur Bestätigung Ihr Audible-Kennwort ein, und klicken Sie auf **OK**.

Pandora

Jetzt können Sie Pandora™-Radiosender nutzen, neue Sender erstellen und Musik bewerten — mit Ihrem Sonos Digital Music System. Sonos verbindet sich direkt mit Pandora™, dem Musikentdeckungsdienst. Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von Pandora geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Um eine Musikdiensttestversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter **Systemregistrierung** Hilfe zu diesem Schritt.

> **Hinweis:** Pandora ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Falls die Pandora-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.pandora.com*** weitere Informationen.

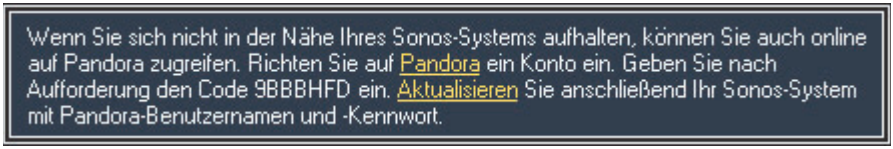
Falls Pandora für Sie neu ist

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Klicken Sie auf **Pandora Radio-Testversion.**
3. Wählen Sie **Pandora ist für mich neu.**
4. Akzeptieren Sie die Pandora-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf **Weiter**.

5. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Ihre kostenlose Testversion von Pandora ist für 30 Tage gültig.

Während der Testphase können Sie mittels eines Webbrowsers auf jedem Computer auf Ihre Pandora-Radiosender zugreifen. Rufen Sie zu diesem Zweck ***www.sonos.com/pandora*** auf, und erstellen Sie ein Konto. Geben Sie bei Aufforderung den eindeutigen Aktivierungscode ein, der Ihnen bei Einrichtung der Pandora-Testversion zugewiesen wurde. Dieser Code kann durch Auswahl von **Pandora Radio-Testversion** auf der Registerkarte **Musikdienste** Ihres Desktop Controllers angezeigt werden. Im nachstehenden Beispiel ist der Aktivierungscode FT2:

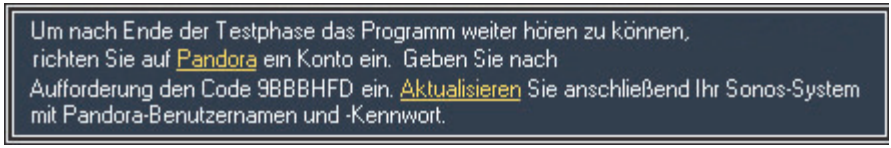

Wenn Sie sich nicht in der Nähe Ihres Sonos-Systems aufhalten, können Sie auch online auf Pandora zugreifen. Richten Sie auf Pandora ein Konto ein. Geben Sie nach Aufforderung den Code 9BBBHFD ein. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Pandora-Benutzernamen und -Kennwort.

Neue Benutzer – nach Ablauf der Testphase

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Pandora weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Pandora-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/pandora***. Wenn Sie Ihr Pandora-Konto einrichten, werden Sie aufgefordert, einen *Aktivierungscode* einzugeben. Dieser eindeutige Code wurde Ihnen zugewiesen, als Sie die Testversion einrichteten (im nachstehenden Beispiel ist der Aktivierungscode FT2). Wenn Sie diesen Code während der Pandora-Einrichtung eingeben, werden die während der Testphase erstellten Radiosender mit Ihrem Pandora-Konto zusammengeführt, sodass sie auch zur Verfügung stehen, wenn Sie über Ihren Computer auf Pandora zugreifen.

Wenn Sie zahlender Abonnent werden, fügen Sie mittels der nachstehenden Schritte Ihre Pandora-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Digital Music System Zugriff auf Pandora zu haben.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste Pandora Radio-Testversion**.


Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können, richten Sie auf Pandora ein Konto ein. Geben Sie nach Aufforderung den Code 9BBBHFD ein. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Pandora-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.

3. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Pandora Radio**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Pandora Radio-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Geben Sie den Eingabeaufforderungen gemäß Pandora-Benutzernamen und Kennwort ein. Wird **Pandora Radio-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Drücken Sie die **Hinzufügen**-Taste.
3. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

Wenn Sie bereits ein Pandora-Konto haben

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Klicken Sie auf **Pandora Radio-Testversion.**
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Pandora-Konto.**
4. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.
   - Als *registrierter* Pandora-Benutzer mit *kostenlosem Service* können Sie Pandora mit Ihrem Sonos-Musiksystem kostenlos für 30 Tage benutzen. Nach Ende Ihrer Testphase müssen Sie aktualisieren, um zahlender Pandora-Abonnent zu werden, wenn Sie über Ihr Sonos Digital Music System auf Pandora zugreifen möchten. Siehe nachstehend **Aktualisieren Ihres Pandora-Kontos**.
   - Wenn Sie bereits über einen *bezahlten Abonnementdienst* für Pandora verfügen, überspringt Sonos automatisch die 30-tägige Musiktestphase und ermöglicht Ihnen sofortigen Zugriff auf Pandora über Ihr Sonos Digital Music System. Es ist nichts weiter erforderlich.

Aktualisieren Ihres Pandora-Kontos

Registrierte Pandora-Kunden für kostenlose Services: Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Pandora weiterhin mit Sonos verwenden möchten, müssen Sie Ihr Pandora-Konto aktualisieren und Pandora-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/pandora***.

Wenn Sie zahlender Abonnent werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten und können sofort vom Sonos Digital Music System aus auf Pandora zugreifen.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste Pandora Radio-Testversion**.

Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können, müssen Sie Ihr Konto unter Pandora aktualisieren und Abonnent werden. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit den neuen Kontoinformationen.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.

Ihre Kontoinformationen werden von Pandora überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Pandora Radio**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen aktualisieren:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Pandora Radio-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft. Wird **Pandora Radio-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Drücken Sie die **Hinzufügen**-Taste.
3. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

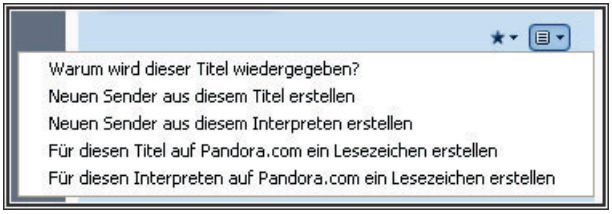
Hinzufügen eines neuen Senders

1. Wählen Sie in der Registerkarte **Musikdienste** die Option **Pandora** (falls Sie die Pandora-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Pandora Radio-Testversion**.)
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neuer Sender**.
3. Geben Sie einen Interpretennamen oder einen Titel ein, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Falls Sie finden, was Sie suchen, wählen Sie **Sender erstellen** und klicken auf **Weiter**. Wenn Sie es erneut versuchen möchten, wählen Sie **Dies wünsche ich nicht** und klicken auf **Weiter**.

Hinweis: Pandora bietet eine Einstellung, die Ihnen ermöglicht, freizügige Inhalte herauszufiltern. Um diese Einstellung ein- oder auszuschalten, wählen Sie **Edit Your Account** unter *www.pandora.com*. Bei eingeschaltetem Filter werden für die Radiosendung bearbeitete Versionen der Titel ohne freizügige Texte statt der ursprünglichen gespielt.

Neuen Sender aus einem Interpreten oder Titel erstellen

1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.


Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen** oder **Neuen Sender aus diesem Titel erstellen**.

Auswählen eines Pandora-Radiosenders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Pandora** (falls Sie die Pandora-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Pandora Radio-Testversion**.)

   Ihre aktuellen Pandora-Sender werden angezeigt.

- Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte Musikdienste.

2. Wählen Sie eine Musikauswahl und klicken Sie auf **Jetzt abspielen**, oder klicken Sie auf **Neuer Sender**, um einen neuen Musiksender hinzuzufügen.

Weitere Musik zu einem Sender hinzufügen

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Pandora** (falls Sie die Pandora-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Pandora Radio-Testversion**.)

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Weitere Musikstile hinzufügen.**

Umbenennen eines Senders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Pandora** (falls Sie die Pandora-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Pandora Radio-Testversion**.)

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Sender umbenennen.**
3. Geben Sie einen neuen Namen für den Radiosender ein.

Löschen eines Senders

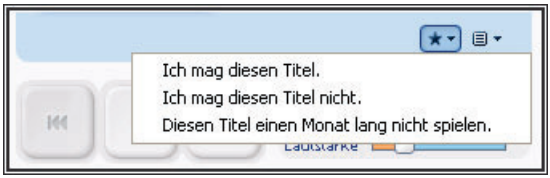
1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Pandora** (falls Sie die Pandora-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Pandora Radio-Testversion**.)

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Sender löschen.**
3. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja**.

Bewerten eines Titels

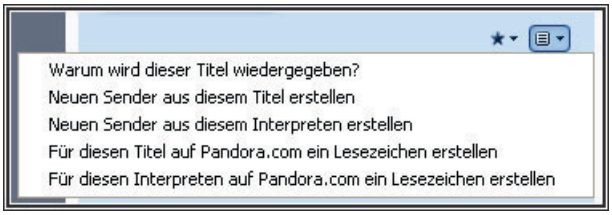
1. Klicken Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf die Taste **Bewertungen**.



2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel** - Pandora wird weitere ähnliche Titel spielen.
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel nicht** - Pandora wird auf diesem Radiosender keine weiteren ähnlichen Titel mehr spielen.
   - Wählen Sie **Diesen Titel einen Monat lang nicht spielen**.

Titel mit Lesezeichen versehen

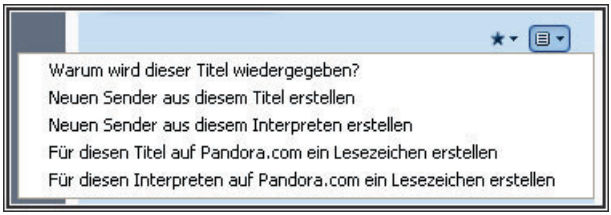
1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.


Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen** oder **Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen**.

Warum wird dieser Titel wiedergegeben?

1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.


Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Warum wird dieser Titel wiedergegeben**?

   Pandora erläutert die Ähnlichkeiten dieses Titels mit anderen Titeln Ihres Radiosenders.

Rhapsody

Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von Rhapsody geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Sonos stellt eine direkte Verbindung mit Rhapsody über das Internet her. Auf diese Weise müssen Sie keine Anwendung herunterladen und auch nicht Ihren PC einschalten. Um eine Musikdiensttestversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter **Systemregistrierung** Hilfe zu diesem Schritt.

Hinweis: Die Rhapsody-Testversion ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Falls die Rhapsody-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.rhapsody.com*** weitere Informationen.

Falls Rhapsody für Sie neu ist

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Klicken Sie auf **Rhapsody-Testversion.**
3. Wählen Sie **Rhapsody ist für mich neu.**
4. Akzeptieren Sie die Rhapsody-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Ihre kostenlose Testversion von Rhapsody ist für 30 Tage gültig.

Nach Ablauf der Testphase

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Rhapsody weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Rhapsody-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/Rhapsody***. Wenn Sie Abonnent werden, fügen Sie einfach mittels der nachstehenden Schritte Ihre Rhapsody-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Digital Music System Zugriff auf Rhapsody zu haben.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste Rhapsody-Testversion**.

Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können, rufen Sie Rhapsody auf und werden Sie Abonnent. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Rhapsody-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Rhapsody**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Rhapsody-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Geben Sie den Eingabeaufforderungen gemäß Rhapsody-Benutzernamen und Kennwort ein. Wird **Rhapsody-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Drücken Sie die **Hinzufügen**-Taste.
3. Wählen Sie **Rhapsody** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie **Rhapsody** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

Wenn Sie bereits ein Rhapsody-Konto haben

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

2. Wählen Sie **Rhapsody-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Rhapsody-Konto** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Sie werden zur Eingabe eines Rhapsody-Benutzernamens und -kennwortes aufgefordert.

   Ihre Mitgliedschaftsinformationen werden von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Digital Music System.

Auswählen von Musik in Rhapsody

Rhapsody bietet folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Rhapsody Music Guide
- Rhapsody-Sender (Rhapsody Radio)
- Meine Interpreten
- Meine Alben
- Meine Musikrichtungen
- Meine Titel
- Meine Playlisten

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Rhapsody**.
   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte Musikdienste.
2. Markieren Sie eine Musikauswahl. Klicken Sie auf **Jetzt abspielen**, um den gewählten Titel sofort abzuspielen, oder **In die Liste einfügen**, um die gewählten Titel an das Ende der Musikliste anzuhängen. Wenn Sie Musik aus dem Rhapsody Music Guide auswählen, können Sie zusätzliche **Zu My Rhapsody Library hinzufügen** wählen.

Rhapsody Music Guide

Der Rhapsody Music Guide bietet eine Reihe ausgewählter Musik sowie eine Liste von Musikrichtungen, Top-Interpreten, Top-Alben und Top-Titeln, Neuerscheinungen und eine Auswahl an von Rhapsody empfohlenen Titeln. Klicken Sie auf einen der Links, um den Rhapsody Music Guide zu erkunden und eine Auswahl zu treffen.

Radio Rhapsody

1. Wählen Sie die Zone, in der Sie Musik hören möchten.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Rhapsody**. (Wenn Sie die Rhapsody-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Rhapsody-Testversion** .)
3. Wählen Sie **Rhapsody-Sender**.
4. Wählen Sie einen Radiosender, und klicken Sie auf **Jetzt abspielen**.

Hinzufügen von Titeln und Alben zu My Rhapsody Library

1. Markieren Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** ein Album, einen Titel oder Rhapsody-Radiosender und klicken Sie mit der rechten Maustaste.e
2. Wählen Sie **Zu My Rhapsody Library** hinzufügen.

Verwenden von Rhapsody mit UPnP

Wenn Sie die Desktop-Anwendung von Rhapsody verwenden, um die Musik auf Ihrer lokalen Festplatte zu organisieren, kann Ihr Sonos System mit Universal Plug and Play (UPnP) auf den Rhapsody-Server zugreifen. Sie sollten diese Methode zum Zugriff auf Rhapsody nur verwenden, wenn Sie die Rhapsody Desktop-Anwendung verwenden oder wenn Sie über mehrere aktive Rhapsody-Konten in Ihrem Haushalt verfügen.

Um mit UPnP auf den Rhapsody Server zugreifen zu können, müssen Sie sicherstellen, dass UPnP in der Rhapsody Desktop-Anwendung aktiviert ist, sodass das Sonos Digital Music System es erkennen und Rhapsody in Ihrer Musikbibliothek anzeigen kann. Diese Einstellung muss nur einmal vorgenommen werden. Wenn Sie so auf den Rhapsody-Server zugreifen, bedenken Sie bitte, dass Ihr Computer eingeschaltet sein muss, um Rhapsody-Daten wiederzugeben,

Rhapsody-Einstellung ändern:

1. Starten Sie **RealRhapsody**.
2. Klicken Sie auf **Tools**>**Preferences**>**Rhapsody Server (UPnP)**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Start UPnP Server Once Logged In**, und klicken Sie dann auf **Start**.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Sonos-Einstellung ändern:

1. Wählen Sie im Sonos Desktop Controller für Windows die Optionen **Datei**>**Einstellungen**, und klicken Sie dann auf die Taste **Erweiterte Optionen**.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Musik von Rhapsody-UPnP-Servern anzeigen**, und klicken Sie auf **OK**.

Löschen eines Rhapsody-Kontos aus Sonos

1. Klicken Sie in der Desktop Controller-Menüleiste auf **Musik**>**Musikdienste einrichten.**.
2. Wählen Sie das Konto, das Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Dadurch wird Ihr Konto bei Rhapsody nicht gelöscht. Ihr Kontostatus bei Rhapsody bleibt davon unberührt.

Windows Media Player 11

Das Sonos Digital Music System ist kompatibel mit Windows Media Player 11. Sobald Sie Windows Media Player auf Ihrem Computer installiert haben, müssen Sie sicherstellen, dass die *Medienfreigabe* aktiviert ist, damit das Sonos Digital Music System auf die in der WMP-Bibliothek gespeicherte Musik zugreifen kann. Diese Einstellung muss nur einmal vorgenommen werden.

Aktivieren der Windows-Medienfreigabe

4. Starten Sie Windows Media Player 11.Klicken Sie auf die Registerkarte

Medienbibliothek.

5. Wählen Sie die Option **Medienfreigabe**.

6. Klicken Sie auf das Kontrollkästchen **Medien freigeben**, und klicken Sie auf **OK**.

Nachdem Sie die Medienfreigabe aktiviert haben, wird eine Liste Ihrer Netzwerkgeräte angezeigt.

7. Wählen Sie den ersten ZonePlayer in der Liste aus, und klicken Sie auf **Zulassen**.

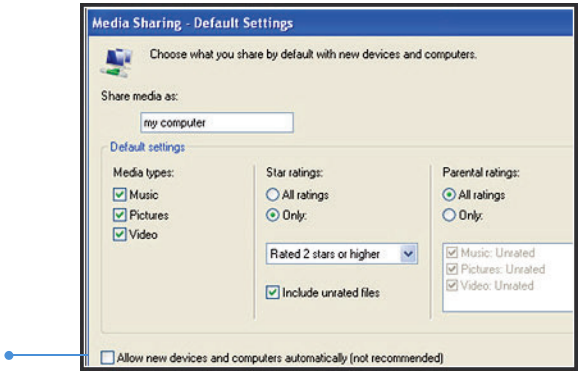
8. Wählen Sie den nächsten ZonePlayer aus, und klicken Sie auf **Zulassen**. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis ***alle ZonePlayer*** mit einem grünen Häkchen gekennzeichnet sind (siehe nachstehende Illustration).

Hinweis: Wenn Sie die Medienfreigabe nicht für alle ZonePlayer aktivieren, kann auf den jeweiligen ZonePlayern die in Ihrer Windows Media Player-Bibliothek gespeicherte Musik nicht abgespielt werden.

Aktivieren der automatischen Medienfreigabe

Möglicherweise empfiehlt es sich, die automatische Medienfreigabe zu aktivieren, sodass Sie nicht jedesmal manuell ein neues Gerät freigeben müssen, wenn Sie im Netzwerk eines hinzufügen.

1. Starten Sie Windows Media Player 11.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Bibliothek**.
3. Wählen Sie die Option **Medienfreigabe**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.



5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Neue Geräte und Computer automatisch erlauben**.

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden Sie nicht länger zur Einrichtung der Medienfreigabe aufgefordert, wenn Sie Ihrem Netzwerk ein Gerät hinzufügen. Stattdessen wird die Medienfreigabe automatisch eingerichtet.

Auswählen von Musik aus Windows Media Player

Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Interpreten
- Teilnehmende Interpreten
- Alben

- Komponisten
- Musikrichtungen
- Titel
- Playlisten

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Windows Media.**
   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte Musikdienste.
2. Markieren Sie eine Musikauswahl. Klicken Sie auf **Jetzt abspielen**, um den gewählten Titel sofort abzuspielen, oder **In die Liste einfügen**, um die gewählten Titel an das Ende der Musikliste anzuhängen.

Sonos-Playlisten

Sonos-Playlisten sind Musiklisten, die Sie erstellen und zum späteren Abspielen speichern. Sie könnten beispielsweise eine Playliste mit *Jazzmusik*, eine Playliste für eine *Party* oder eine Playliste der Musikrichtung *Easy Listening* erstellen.

Erstellen einer Sonos-Playliste

1. Stellen Sie eine Musikliste zusammen, indem Sie Musiktitel aus Ihrer Musikbibliothek auswählen.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie im Fensterausschnitt **Liste** auf **Liste speichern**, oder
   - Klicken Sie im Menü **Wiedergabe** auf die Option **Liste**>**Liste als Sonos-Playliste speichern**.
3. Geben Sie einen Namen für die Playliste ein, und klicken Sie auf **OK**. Sie können nun auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** auf die gespeicherte Musikliste zugreifen.
4. Zur Wiedergabe einer gespeicherten Liste klicken Sie zunächst auf die Registerkarte **Sonos-Playlisten**. Klicken Sie dann auf **Jetzt abspielen**, um die Liste sofort abzuspielen, oder klicken Sie auf **In Liste einfügen**, um die Liste an das Ende der aktuellen Musikliste anzuhängen.

Löschen einer Sonos-Playliste

1. Markieren Sie auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** die Playliste, die Sie löschen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf **Löschen**, oder
   - Klicken Sie im Menü **Musik** auf **Playliste löschen**.

Umbenennen einer Sonos-Playliste

1. Markieren Sie auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** die Playliste, die Sie umbenennen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Playliste umbenennen** aus, oder
   - Klicken Sie im Menü **Musik** auf **Playliste umbenennen**.

Radio

Auf der Registerkarte **Radio** wird eine Liste aller Internetradiosender von Drittanbietern angezeigt, aus der Sie auswählen können. Wenn Sie einen Musikdienst auf Ihrem Computer aktiviert haben, können Sie auch Radiosender über diesen Musikdienst auswählen.

- Verwenden Sie die Registerkarte **Radio**, um eine von Sonos bereitgestellte Liste der verfügbaren MP3- oder WMA-Streams anzuzeigen. Sie können sowohl über die Desktop Controller-Software als auch unter Verwendung des Handheld-Controllers Änderungen an dieser Liste vornehmen.
- Verwenden Sie die Registerkarte **Musikdienste** zur Anzeige und Auswahl von Radiosendern eines Musikdienstes, sofern Sie einen Musikdienst aktiviert haben.

***Abspielen eines Internetradiosenders*Abspielen eines Internetradiosenders**

1. Wählen Sie die Zone, in der Sie Radio hören möchten.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Radio**.
3. Wählen Sie einen Radiosender aus der Liste.
4. Klicken Sie auf **Jetzt abspielen.**

*Festlegen der Internetradioeinstellungen*Hinzufügen eines Internetradiosenders

Sie können der von Sonos bereitgestellten Liste weitere Radiosender hinzufügen. Hierzu müssen Sie den Streaming-URL kennen, und der Sender muss das Streaming-Format MP3 verwenden. Der Radiosender wird der Liste *Favoriten* hinzugefügt.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Radio**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf **Neu**, oder
   - Klicken Sie im Menü **Musik** auf **Neuen Internetradiosender hinzufügen**.
3. Geben Sie den Streaming-URL für den Radiosender ein, den Sie der Senderliste hinzufügen möchten (Beispiel: ***http://shoutcast.com/sbin/shoutcast-playlists.pls?rn=8107&file=filename.pls***).
4. Geben Sie im Feld **Sendername** den Namen des Radiosenders ein, und klicken Sie auf **OK**.

Der neue Radiosender wird der Liste **Favoriten** hinzugefügt, nicht der von Sonos bereitgestellten Liste an Internetradiosendern.

Bearbeiten eines Radiosenders

> **Hinweis:** Sie können Streaming-URL oder Sendernamen nur für Radiosender ändern, die sich in der Liste *Favoriten* befinden. Über die Option **Bearbeiten** können Sie Ihrer Liste der bevorzugten Sender jedoch beliebige Radiosender hinzufügen.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Radio**.
2. Markieren Sie einen Internetradiosender, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
3. Ändern Sie Streaming-URL oder Sendername, oder klicken Sie auf **Zu Favoriten**, um den Sender der Favoritenliste hinzuzufügen. Klicken Sie anschließend auf **OK**.

Hinzufügen eines Radiosenders zu Ihrer Favoritenliste

Wenn Sie Ihrer Liste der bevorzugten Sender einen Radiosender hinzufügen, werden diese nicht aus der ursprünglichen Internetradioliste verschoben, sondern im Ordner *Favoriten* dupliziert. Markieren Sie einen Sender in der Internetradioliste, und klicken Sie auf **Zu Favoriten**.

Löschen eines Radiosenders aus der Favoritenliste

Markieren Sie auf der Registerkarte **Radio** den Sender, den Sie aus der Favoritenliste entfernen möchten, und klicken Sie auf **Löschen.**

Festlegen von Internetradioeinstellungen

Sie erhalten auf Wunsch automatisch eine aktualisierte Liste der Radiosender von Sonos, sobald eine neue Liste zur Verfügung steht. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt Systemregistrierung.

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Aktualisierungen**.
3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung im Abschnitt **Aktualisierungen von Internetradiosendern**, und klicken Sie auf **OK**.

Software-Updates

Sonos stellt regelmäßig Software-Updates bereit, welche die Leistung des Musiksystems verbessern und die Funktionalität erweitern. Diese Software-Updates sind nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt Systemregistrierung.

Es stehen zwei Optionen zur Auswahl:

- Regelmäßig auf Updates prüfen. Beim Start der Desktop Controller-Software werden Sie in einer Meldung darüber informiert, dass neue Updates verfügbar sind.
- Nicht auf Updates prüfen.

Einstellen der Softwareaktualisierung

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Aktualisierungen**.
3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung im Abschnitt **Benachrichtigung über Software-Updates**, und klicken Sie auf **OK**.

Herunterladen von Software-Updates

1. Klicken Sie im Menü **Hilfe** auf **Auf Updates prüfen.**
2. Falls Updates verfügbar sind, klicken Sie zum Herunterladen der Updates auf **Jetzt aktualisieren**.
   - Sowohl Ihre ZonePlayer als auch die Desktop Controller-Software werden aktualisiert, da alle Sonos-Komponenten stets die gleiche Softwareversionsnummer aufweisen müssen. Dieser Vorgang kann in Abhängigkeit von der Netzwerkverbindung pro Gerät einige Minuten in Anspruch nehmen. **Die Sonos Desktop Controller-Software wird während der Aktualisierung automatisch beendet und erneut gestartet.**
   - Software-Updates für den Sonos Controller werden vom Gerät initiiert. Wenn Sie daher Ihre Desktop Controller-Software aktualisiert haben, werden Sie bei der nächsten Verwendung des Handheld-Controllers aufgefordert, diesen ebenfalls zu aktualisieren. Folgen Sie einfach den Bildschirmanweisungen auf dem Controller.
   - Verfügen Sie bereits über die aktuellste Softwareversion, wird folgende Meldung angezeigt: „Ihr Sonos Digital Music System ist auf dem neuesten Stand. Es sind keine Updates erforderlich."

Achtung: Ziehen Sie während der Aktualisierung nicht das Netzkabel von Ihren ZonePlayern ab, und deaktivieren Sie auch auf keine andere Weise das Sonos Digital Music System. Sollte bei der Aktualisierung ein Fehler auftreten, wenden Sie sich an den Sonos-Kundensupport.

Software-Updates für ZonePlayer

Wenn Sie einen neuen ZonePlayer mit einer aktuelleren Softwareversion erwerben oder einen ZonePlayer wieder anschließen, der beim letzten Software-Update nicht angeschlossen war, kann ein ZonePlayer-Update erforderlich sein. Wenn die Softwareversion eines ZonePlayers im Sonos Digital Music System nicht mit der

anderer Komponenten übereinstimmt, wird im Fensterausschnitt **Zonen** folgende Meldung angezeigt:

Klicken Sie auf die Zone mit der veralteten Softwareversion, um das Software-Update zu starten.

Weitere Einstellungen

Neben der Auswahl von Einstellungen für Internetradio (Festlegen von Internetradioeinstellungen) und Software-Updates (Einstellen der Softwareaktualisierung) können Sie den Wireless-Kanal ändern und Einstellungen für die Eingangscodierung festlegen.

Auswählen eines anderen Wireless-Kanals

Das Sonos Digital Music System wählt während des Setups den optimalen Funkkanal aus. Wenn dieser Kanal jedoch von anderen Drahtlosgeräten verwendet wird, möchten Sie den vom Sonos Digital Music System festgelegten Kanal vielleicht ändern, um Konflikte und damit einen möglichen Signalabfall zu verhindern.

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie in der Dropdownliste **Wireless-Kanal** einen anderen Kanal aus, und klicken Sie auf **OK**.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

Eingangscodierung

Die Audiodaten aus Eingangsquellen können so kodiert werden, dass *komprimiertes* oder *unkomprimiertes* Audiomaterial erzeugt wird. Wir empfehlen die folgenden Richtlinien:

- Verwenden Sie **Nicht komprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie möchten eine optimale Leistung für Ihr Heimkino erzielen.
  - Sie möchten die höchste Klangqualität für Ihr Sonos-System erzielen, das aus mehreren Zonen besteht. (Diese Auswahl erfordert eine größere Netzwerkbandbreite als komprimiertes Audiomaterial.)
- Verwenden Sie **Komprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie schließen mehr als 4 Zonen drahtlos an.

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie in der Liste **Eingangscodierung** die Einstellung **Komprimiert** oder **Nicht komprimiert**, und klicken Sie auf **OK**.

Wenn Sie die Codierung *Komprimiert* gewählt haben, werden Sie eine Verzögerung bei der Musikwiedergabe bemerken. Ist *Unkomprimiert* ausgewählt, wird diese Verzögerung erheblich verringert.

Firewall-Informationen

Das Sonos Digital Music System wurde zur Zusammenarbeit mit vorhandener Firewall-Software entworfen. Informationen über gängige Firewall-Software ist nachstehend aufgelistet:

Microsoft Windows-Firewall

Zone Alarm (kostenlose Version)

Zone Alarm Pro

McAfee Personal Firewall Plus

Norton Personal Firewall

ISS Black Ice Protection

Falls die von Ihnen verwendete Firewall nicht in der Liste aufgeführt ist, finden Sie auf der Website ***http://faq.sonos.com/firewall*** aktuelle Firewall-Informationen. Oder

wenden Sie sich unter ***http://www.sonos.com/support*** an den technischen Support von Sonos.

Microsoft Windows-Firewall

1. Wählen Sie bei der Installation des Sonos Desktop Controllers im angezeigten Dialogfeld der **Windows-Firewall** die Option **Nicht blockieren**.
2. Falls kein Dialogfeld angezeigt wird, klicken Sie auf **Start>Einstellungen**>**Systemsteuerung**.
3. Klicken Sie auf **Sicherheitscenter>Windows-Firewall**.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Ausnahmen**.
5. Vergewissern Sie sich, dass neben **Sonos Desktop Controller** ein Häkchen angezeigt wird.
6. Wenn Sie den Eintrag **Sonos Desktop Controller** nicht sehen und Sie den Sonos Desktop Controller bereits installiert haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Programm**, und suchen Sie nach dem **Sonos Desktop Controller**.
7. Markieren Sie den Eintrag, und klicken Sie auf **OK**.

Zone Alarm (kostenlose Version)

1. Zeigen Sie den Einstellungsbildschirm **Firewall** an.
2. Stellen Sie sicher, dass auf der Registerkarte **Main** (Hauptregisterkarte) die Einstellung *Trusted Zones Security* (Sicherheitseinstellung für vertraute Zonen) auf die Sicherheitsstufe **Medium** (Mittel, Standardeinstellung) festgelegt ist, und dass die *NetBIOS ports* (NetBIOS-Ports) geöffnet sind (Standardeinstellung).
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Zones** (Zonen), und stellen Sie sicher, dass das Netzwerk, in dem sich der Sonos ZonePlayer befindet, als **Trusted** (Vertrauenswürdig) festgelegt ist.
4. Stellen Sie sicher, dass der Sonos Desktop Controller-Software (Sonos.exe) im Bildschirm **Program Control** (Programmsteuerung) *vollständiger Zugriff* auf das Internet/Netzwerk gewährt wurde.
5. Aktivieren Sie beim Start des Sonos Desktop Controllers die Option **Remember this Setting** (Einstellung merken), und klicken Sie auf **Allow** (Zulassen).

Hinweis: Das Sonos Digital Music System kann nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenn die Sicherheitsstufe für vertrauenswürdige Zonen (Trusted Zones Security) auf **High** (Hoch) eingestellt ist und NetBIOS-Ports blockiert sind.

Zone Alarm Pro

1. Zeigen Sie den Einstellungsbildschirm **Firewall** an.
2. Stellen Sie sicher, dass auf der Registerkarte **Main** (Hauptregisterkarte) die Einstellung *Trusted Zones Security* (Sicherheitseinstellung für vertraute Zonen) auf die Sicherheitsstufe **Medium** (Mittel, Standardeinstellung) festgelegt ist.
3. Stellen Sie sicher, dass der Sonos Desktop Controller-Software (Sonos.exe) im Bildschirm **Program Control** (Programmsteuerung) *vollständiger Zugriff* auf das Internet/Netzwerk gewährt wurde.
4. Aktivieren Sie beim Start des Sonos Desktop Controllers die Option **Remember this Setting** (Einstellung merken), und klicken Sie auf **Allow** (Zulassen).

Hinweis: Das Sonos Digital Music System kann nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenn die Sicherheitsstufe für vertrauenswürdige Zonen (Trusted Zones Security) auf **High** (Hoch) eingestellt ist und NetBIOS-Ports blockiert sind.

McAfee Personal Firewall Plus

5. Wenn beim Versuch eines Internetzugriffs durch die Sonos-Anwendung ein Dialogfenster angezeigt wird, klicken Sie auf **Zugriff gewähren**.Wählen Sie auf der Registerkarte **Sicherheitseinstellungen** eine Sicherheitsebene aus. Das Sonos Digital Music System ist mit Ausnahme der Einstellung **Verbindung schließen** mit sämtlichen Konfigurationen der McAfee Personal Firewall kompatibel.
6. Stellen Sie sicher, dass auf der Registerkarte **Internetanwendungen** für die Sonos-Anwendung die Einstellung **Vollzugriff zulassen** aktiviert ist.

Wenn die oben beschriebene Konfiguration NICHT dazu führt, dass das Sonos Digital Music System ordnungsgemäß funktioniert, können Sie versuchen, die Firewall-Einstellungen zu ändern, um einen Zugriff auf Ihre Musikdateien und ZonePlayer zu ermöglichen.

- Öffnen Sie die Firewall, indem Sie auf das Symbol in der Taskleiste doppelklicken – das Symbol wird typischerweise im Systembereich der Taskleiste (rechts) angezeigt.
- Klicken Sie im Bereich **System Services** auf **Utilities**.
- Setzen Sie ein Häkchen neben **Microsoft Directory Server Port 445**.
- Setzen Sie ein Häkchen neben **Universal Plug and Play (UPNP) Port 5000**.
- Klicken Sie auf **OK**.

Norton Personal Firewall

Die Norton Personal Firewall ist vollständig kompatibel mit dem Sonos Digital Music System. Folgen Sie den nachstehenden Schrittanweisungen zur Konfiguration Ihrer Firewall:

1. Stellen Sie sicher, dass der Sonos Desktop Controller (bei Anforderung) vollen Zugriff auf alle Ports besitzt, indem Sie die Option **Always allow connections in this program on all ports** (Verbindungen in diesem Programm immer auf allen Ports zulassen) auswählen.
2. Wählen Sie im Dropdownfeld **What do you want to do** (Was möchten Sie tun) die Option **Permit** (Zulassen), wenn sonos.exe auf das Internet zuzugreifen versucht.
3. Gestatten Sie Sonos.exe die Verbindung mit einem DNS-Server, indem Sie die Option **Always allow connections in this program on all ports** (Verbindungen in diesem Programm immer auf allen Ports zulassen) aktivieren.
4. Legen Sie auf der Registerkarte **Firewall** eine Sicherheitsstufe für die Firewall fest. Das Sonos Digital Music System ist kompatibel mit sämtlichen Sicherheitsstufen, die von **High** bis **Off** reichen.
5. Stellen Sie sicher, dass für Sonos.exe auf der Registerkarte **Programs** (Programme) die Einstellung **Permit All** (Alle zulassen) festgelegt ist.

Benutzer der Professional Firewall müssen sämtliche der folgenden Einstellungen im Bildschirm **Advanced** (Erweitert) geändert werden:

- Führen Sie einen Bildlauf bis zur Einstellung **Default Inbound NetBIOS Name** durch, und klicken Sie nacheinander auf **Modify**, **Permit** und **OK**.
- Führen Sie einen Bildlauf bis zur Einstellung **Default Block MS Windows Vista SMB** durch, und klicken Sie nacheinander auf **Modify**, **Permit** und **OK**.
- Führen Sie einen Bildlauf bis zur Einstellung **Block Windows File Sharing**

durch, und klicken Sie nacheinander auf **Modify**, **Permit** und **OK**.

- Führen Sie einen Bildlauf bis zur Einstellung **Inbound UDP** durch, und klicken Sie nacheinander auf **Modify**, **Permit** und **OK**.
- Klicken Sie auf **OK**, um den Bildschirm mit den erweiterten Firewall-Einstellungen zu verlassen.

Hinweis: Das Sonos Digital Music System kann NICHT ordnungsgemäß funktionieren, wenn die Einstellung **Block Traffic** aktiviert ist.

ISS Black Ice Protection

Wenn Sie die Firewall Black Ice Protection einsetzen, müssen Sie sicherstellen, dass der Sonos Desktop Controller (Sonos.exe) vollen Zugriff auf das Internet und Ihr Netzwerk besitzt.

Die Firewall Black Ice Protection von Internet Security Systems ist vollständig kompatibel mit dem Sonos Digital Music System. Ihr Musiksystem kann unterbrechungsfrei betrieben werden, wenn Sie auf der Registerkarte **Firewall** entweder die Sicherheitsstufe **Cautious** oder die Sicherheitsstufe **Trusting** auswählen.

Wenn Sie weder auf Musikdateien noch auf die Sonos Desktop Controller-Software zugreifen können, nachdem Sie die Sicherheitsstufe **Cautious** oder **Trusting** festgelegt haben, folgen Sie den nachstehenden Anweisungen:

1. Wechseln Sie zur Registerkarte **Intruders** oder **Events**.
2. Ermitteln Sie die IP-Adresse des ZonePlayers.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie die Option **Trust Intruder**>**Trust and Accept**.

   Diese Einstellung ermöglicht dem Sonos Digital Music System Zugriff bei allen Firewall-Sicherheitseinstellungen (Trusting, Cautious, Nervous und Paranoid).

Macintosh® Desktop Controller

Die Desktop Controller-Software ist kompatibel mit Macintosh OS X, Version 10.3, oder höheren Betriebssystemversionen.

Zur einfacheren Einrichtung sollten Sie den Desktop Controller (DCR) für Macintosh auf jedem Macintosh-Computer in Ihrem Netzwerk installieren, auf dem Musikdateien gespeichert sind.

Starten des Sonos Setup-Assistenten

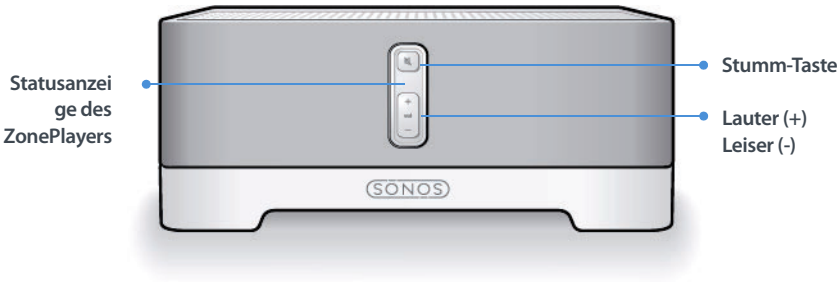
1. Öffnen Sie die Sonos Desktop Controller-Software. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung gründlich durch, und klicken Sie dann auf **Akzeptieren**.

Der **Willkommensbildschirm** des Sonos Setup-Assistenten wird angezeigt.

2. Wählen Sie **Fortsetzen**.
3. Das Sonos Digital Music System ist darauf ausgelegt, Ihnen Online-Software-Updates bereitzustellen. Zu diesem Zeitpunkt werden Sie gebeten, nach dem neuesten Software-Update zu suchen. Diesen Vorgang können Sie entweder sofort oder nach Installation des Sonos Digital Music System starten.
   Um diese Updates erhalten zu können, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Stellen Sie daher sicher, dass Sie das System bei Aufforderung während des Setupvorgangs registrieren. Ihre E-Mail-Adresse wird keinesfalls an andere Unternehmen weitergegeben.
4. Drücken Sie bei Aufforderung gleichzeitig die **Stumm**- und die **Vol +**-Taste auf dem ZonePlayer, den Sie anschließen möchten. (Denken Sie daran, dass der erste

Kapitel 4

ZonePlayer über ein standardmäßiges Ethernet-Kabel mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden werden muss.)



Sie können die Tasten loslassen, sobald die Anzeige der **Stumm**-Taste (grün) und die **ZonePlayer-Statusanzeige** (weiß) abwechselnd zu blinken beginnen. Dies dauert etwa eine Sekunde. Nachdem der ZonePlayer erfolgreich angeschlossen wurde, hört die **ZonePlayer-Statusanzeige** zu blinken auf und leuchtet stattdessen konstant weiß (Normalbetrieb), und die Anzeige der **Stumm**-Taste erlischt.

Während des Setups werden Sie eventuell zur Konfiguration der Macintosh-Firewall aufgefordert. Hilfestellung bei der Konfiguration finden Sie im Abschnitt 'Firewall-Informationen'.

5. Wählen Sie im Popupmenü einen Namen für den ZonePlayer aus, und wählen Sie dann **Fortsetzen**.
6. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wenn Sie einen weiteren ZonePlayer einrichten möchten, wählen Sie **Ja, ich möchte einen weiteren ZonePlayer hinzufügen**, und wählen Sie dann **Fortsetzen**.
   - Wenn Sie keinen weiteren ZonePlayer einrichten möchten, wählen Sie **Ich möchte keinen weiteren ZonePlayer hinzufügen**, und wählen Sie **Fortsetzen**.
7. Wenn Sie zum Einrichten des Zugriffs auf Ihre Musikordner aufgefordert werden, wählen Sie **Ja, Musikauswahl jetzt festlegen**, und wählen Sie anschließend **Fortsetzen**.

Wo sind Ihre Musikdateien gespeichert?

- In Abhängigkeit vom Speicherort Ihrer Musikdateien werden Sie möglicherweise zur Eingabe eines Administratornamens und -kennworts aufgefordert, um Zugriff auf Ihre Musikordner zu erhalten.
- Wenn auf Ihrem Macintosh-Computer die Funktion *Windows Sharing* nicht aktiviert ist, werden Sie durch die Desktop Controller-Software durch die Aktivierung geleitet. Ihre Musikdateien werden niemals aus den aktuellen Speicherorten kopiert – die Ordner werden lediglich freigegeben, sodass das Sonos Digital Music System darauf zugreifen kann.

Hinweis: Firewall-Software wie OS X Firewall, Norton Personal Firewall für Macintosh oder Intego NetBarrier kann den Betrieb der Sonos Desktop Controller-Software blockieren. Während der Installation werden Sie möglicherweise durch Ihre Firewall-Software darauf hingewiesen, dass die Sonos-Anwendung versucht, bestimmte Operationen durchzuführen. **Sie sollten der Sonos-Anwendung stets vollständigen Zugriff gewähren.** Darüber hinaus müssen Sie möglicherweise die Einstellungen Ihrer Firewall-Software ändern, um sicherzustellen, dass die Windows-Dateifreigabe nicht gesperrt ist. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im Abschnitt 'Firewall-Informationen'. Aktuelle Firewall-Informationen finden Sie auf unserer Website **http://faq.sonos.com/firewall**.

Zum Hinzufügen von Musikdateien, die in *Ihrem Musikordner gespeichert sind*, wählen Sie die Option In meinen Musikordner. Wählen Sie anschließend Fortsetzen. Klicken Sie auf das Schlosssymbol, um Ihr Administratorkennwort einzugeben. Wenn Ihr Computer Windows Sharing zurzeit nicht unterstützt, werden Sie zur Aktivierung dieser Funktion aufgefordert.

Wenn Sie mithilfe der iTunes-Einstellungen den Speicherort Ihrer iTunes-Musikdateien geändert haben, wird stattdessen die Option In meinen iTunes-Musikordnern angezeigt.

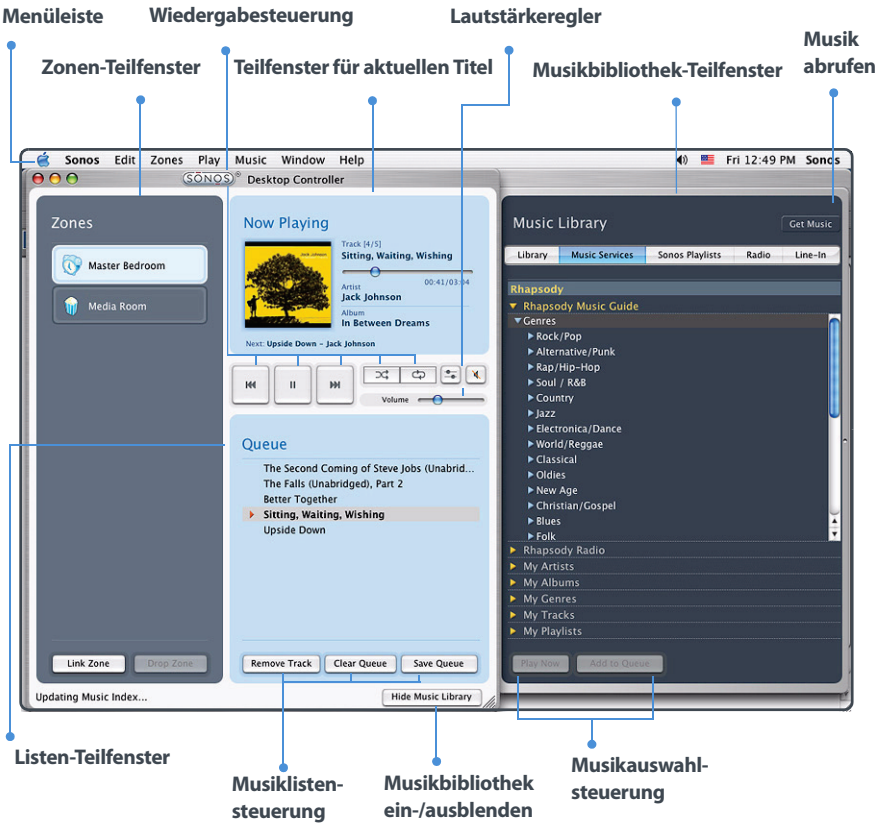
Zum Hinzufügen von Musikdateien, die an *beliebiger anderer Stelle auf Ihrem Computer* gespeichert sind, wählen Sie die Option Auf meinem Computer bzw. auf einem externen Laufwerk, das an meinen Computer angeschlossen ist. Wählen Sie anschließend Fortsetzen. Wählen Sie Durchsuchen, um nach einem Ordner zu suchen, und wählen Sie dann Fortsetzen.

Um Musik hinzuzufügen, die auf einem *anderen Computer oder einem NAS-Gerät* gespeichert ist, wählen Sie Auf einem Netzwerkgerät, z. B. ein NAS-Gerät (Network Attached Storage) im Netzwerk, und wählen Sie anschließend Fortsetzen. Geben Sie den Pfadnamen ein (*NameFreigabename*, wobei *Name* für den Netzwerknamen eines Computers oder NAS-Geräts steht und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erste Ebene). Wenn der Ordner nicht anonym freigegeben ist, geben Sie Benutzername und Kennwort eines Benutzers mit der Berechtigung zum Zugriff auf diesen Musikordner ein.**

Nach Abschluss des Setups können Sie Ihrem Musiksystem einen Sonos Controller hinzufügen.

1. Schließen Sie den Sonos Controller an das Netzteil an, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen zum Hinzufügen des Controllers zum Musiksystem. Sie können den Controller während des Ladevorgangs verwenden.
2. Sobald die Meldung **Setup abgeschlossen** angezeigt wird, drücken Sie auf **OK**.

Macintosh Desktop Controller



Es gibt zwei Möglichkeiten zur Auswahl einer Aktion:

- Wählen Sie eine Taste
- Wählen Sie eine Aktion aus der Menüleiste

Wiedergabesteuerung über die Desktop Controller-Software

Wiedergabe/Pause

Spielt den aktuellen Titel ab bzw. hält den aktuellen Titel an.

Nächster Titel/Schnellvorlauf

Wählen Sie diese Taste, um zum Anfang des nächsten Titels in der Liste zu springen; zum Schnellvorlauf wählen und halten Sie die Taste gedrückt, oder wählen und ziehen Sie die Fortschrittsleiste.

Vorheriger Titel/Rücklauf

Wählen Sie diese Taste, um zum vorherigen Titel zu springen; zum Rücklauf wählen und halten Sie die Taste gedrückt, oder wählen und ziehen Sie die Fortschrittsleiste.

Zufällige Wiedergabe

Wählen Sie diese Option, um die Titel in der Musikliste in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

Wiederholen

Wählen Sie diese Option, um die Liste nach dem Ende des letzten Titels erneut abzuspielen.

Regeln der Lautstärke (DCR)

Sie können die Lautstärke für einzelne Zonen oder eine Zonengruppe steuern. Wenn Sie mehrere Zonen in einer Zonengruppe zusammengefasst haben, wählen Sie die Schaltfläche **Equalizer** oder wählen Sie die Option **Equalizer** im Menü **Wiedergabe**, um die Lautstärke für jede Zone separat einzustellen.

Lautstärkeregler

Wählen oder ziehen Sie den Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu erhöhen (+) oder zu verringern (-). Falls im Fensterausschnitt Zonen eine Zonengruppe markiert ist, wirkt sich die Änderung der Lautstärke auf alle Zonen in der Gruppe aus. Haben Sie eine einzelne Zone markiert, wird nur die Lautstärke für diesen Raum geändert.

Equalizer

Verwenden Sie diese Option zum Anpassen der Soundeinstellungen für einen ZonePlayer, oder um die Lautstärke für eine einzelne Zone innerhalb einer Zonengruppe anzupassen.

Stumm

Wählen Sie diese Schaltfläche, um eine Zone stumm zu schalten. (Wenn Sie eine Zonengruppe konfiguriert haben, betrifft diese Einstellung alle Räume in der Zonengruppe.) Bei erneutem Wählen dieser Schaltfläche wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.

Stummschaltung aller Zonen (DCR)

- Zur Stummschaltung aller ZonePlayer im Haus wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Alle Zonen stumm schalten**. Der aktuelle Musiktitel wird weiter abgespielt, es ist jedoch keine Audiowiedergabe hörbar.
- Zum Aufheben der Stummschaltung wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Stummschaltung für alle Zonen aufheben**.

Anpassen der Soundeinstellungen (DCR)

Markieren Sie eine Zone im Fensterausschnitt **Zonen**, und wählen Sie dann die Schaltfläche **Equalizer**, um die Soundeinstellungen (Treble, Bass, Loudness, Balance oder Lautstärke) für einen einzelnen ZonePlayer anzupassen. (Sie können die Option **Equalizer** auch über das Menü **Wiedergabe** aufrufen.)

- Zur Änderung der Lautstärke für eine *Zonengruppe* verwenden Sie den links angezeigten Lautstärkeregler.
- Wenn Sie mehrere Zonen in einer Zonengruppe zusammengefasst haben, können Sie über das Fenster **Equalizer** die Lautstärke für jede Zone einzeln anzupassen.

Verwalten von Zonen (DCR)

Sie können unterschiedliche Titel in jeder Zone abspielen, oder Sie gruppieren Zonen, um die gleiche Musik in mehreren Zonen abzuspielen. Zonen können über den Fensterausschnitt **Zonen** oder über das Menü **Zonen** verwaltet werden. Sie haben jeweils die folgenden Möglichkeiten:

- Anzeigen einer alphabetischen Liste der Zonen in Ihrem Haus
- Verknüpfen von Zonen zu einer Zonengruppe

- Trennen einer Zone von einer Zonengruppe

Die Musikwiedergabe wird fortgesetzt, während Sie die Zoneneinstellungen anzeigen. Die aktuelle Zone wird markiert, und die vorgenommene Musikauswahl wird in dieser Zone abgespielt.

Zonengruppen

Eine Zone kann mit anderen Zonen zu einer Zonengruppe zusammengefasst werden. In allen Zonen einer Zonengruppe wird gleichzeitig dieselbe Musikauswahl abgespielt. Sie können einer Gruppe während der Musikwiedergabe weitere Zonen hinzufügen oder Zonen aus der Gruppe entfernen. Sie können alle ZonePlayer verknüpfen, indem Sie die Option **Alle Zonen – Partymodus** auswählen.

Verknüpfen einer Zone

Sie können zunächst eine Zonengruppe erstellen und dann die Musikauswahl festlegen, oder Sie fügen eine Zone zu einer Zonengruppe hinzu, in der bereits eine Musikauswahl abgespielt wird.

Hinweis: Wenn Sie eine Zone mit einer Gruppe verknüpfen, wird die aktuelle Musikliste der Zone automatisch gelöscht, und es wird die Musikauswahl der Zonengruppe abgespielt. Vielleicht möchten Sie die Musikliste einer Zone als Sonos-Playliste speichern, bevor Sie die Zone mit einer Gruppe verknüpfen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter 'Sonos-Playlisten (DCR)'.

1. Markieren Sie im Fensterausschnitt **Zonen** die Zone, die Sie mit einer anderen Zone oder Zonengruppe verknüpfen möchten, und wählen Sie **Zone verknüpfen**.
2. Wählen Sie eine Zone, die Sie der Gruppe hinzufügen möchten, und wählen Sie **Verknüpfen**. Zum Verknüpfen aller Zonen wählen Sie **Alle Zonen – Partymodus.**

Hinweis: Es spielt eine Rolle, in welcher Reihenfolge Sie Zonen hinzufügen. Wenn Sie die Option **Zone verknüpfen** aus einer Zone wählen, in der keine Musikdateien abgespielt werden, wird in den hinzugefügten Zonen ebenfalls keine Musik abgespielt.

Trennen einer Zone

1. Wählen Sie im Fensterausschnitt **Zonen** die Zonengruppe aus, die Sie ändern möchten, und wählen Sie **Zone trennen**.
2. Wählen Sie die Zone, die Sie aus der Gruppe löschen möchten, und wählen Sie **Löschen**.

Verwalten der Musikliste (DCR)

Entfernen eines Titels aus der Liste

1. Wählen Sie im Fensterausschnitt **Liste** einen Titel aus.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Titel entfernen**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Liste**>**Titel entfernen**.

Der Titel wird aus der Liste entfernt.

Verschieben eines Titels innerhalb der Musikliste

1. Halten Sie die Maustaste gedrückt, und ziehen Sie den Titel, den Sie innerhalb der Musikliste verschieben möchten.
2. Ziehen Sie den Titel nach oben oder unten an die gewünschte Position, und lassen Sie dann die Maustaste los.

Löschen der Musikliste

1. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie im unteren Bereich des Fensterausschnitts **Liste** die Option **Liste löschen**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Liste**>**Liste löschen**.
2. Wählen Sie **Löschen**, um die Auswahl zu bestätigen.

Die gesamte Musikliste wird gelöscht, und die Musikwiedergabe wird eingestellt.

Ändern des Abspielmodus

1. Wählen Sie eine der Schaltflächen **Zufällige Wiedergabe** oder **Wiederholen** im Fensterausschnitt **Aktueller Titel**, um den Abspielmodus zu ändern.

Der ausgewählte Abspielmodus wird in Form eines Symbols im Fensterausschnitt **Aktueller Titel** angezeigt.

Zufällige Wiedergabe

Wiederholen

Zufällige Wiedergabe-Wiederholen

Uhrzeit und Wecker

In diesem Abschnitt werden die Uhr- und Weckfunktionen des Desktop Controllers behandelt. Hilfe zu Ihrem Handheld-Controller finden Sie unter 'Bibliothek'.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone, für die Sie das Datum und die Uhrzeit einstellen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Datum und Uhrzeit**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie Ihre Zeitzone, das gewünschte Uhrzeitformat und das gewünschte Datumsformat, und klicken Sie anschließend auf **Einstellen**.
   - Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Datum und Uhrzeit aus dem Internet einstellen**, und klicken Sie auf **Einstellen**.
   - Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Datum und Uhrzeit manuell einstellen**. Treffen Sie Ihre Auswahl aus den angezeigten Feldern, und klicken Sie anschließend auf **Einstellen**.

Wecker

Hinzufügen einer Weckeinstellung

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
2. Klicken Sie auf **Neu**.

3. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für diesen Wecker aus, einschließlich der Weckzeit, der Zone, in der die Weckmusik abgespielt werden soll, der Musikquelle, der Häufigkeit des Weckers sowie der Lautstärke und der Dauer.

Wenn Sie **Verknüpfte Zonen einbeziehen** aktivieren, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den miteinander verknüpften Zonen abgespielt. Sie wird nicht in Zonen abgespielt, die verknüpft wurden, nachdem die Weckeinstellung ursprünglich dem Sonos-System hinzugefügt wurde.

Hinweis: Wenn die gewählte Musik nicht verfügbar ist (beispielsweise ein abgesetzter Internetradiosender), spielt der Wecker stattdessen das Sonos-Wecksignal. Um das Wecksignal auszuschalten, drücken Sie **Pause**.

Bearbeiten einer Weckeinstellung

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone, für die Sie die Weckeinstellung ändern möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
3. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie umbenennen möchten, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
4. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie auf **Speichern**.

Wenn Sie **Verknüpfte Zonen einbeziehen** aktivieren, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den miteinander verknüpften Zonen abgespielt. Sie wird nicht in Zonen abgespielt, die verknüpft wurden, nachdem die Weckeinstellung ursprünglich dem Sonos-System hinzugefügt wurde.

Löschen einer Weckeinstellung

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone, für die Sie die Weckeinstellung löschen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
3. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie löschen möchten, und klicken Sie auf **Löschen**.

Anzeigen der Uhrzeit

Nachdem dem Sonos-System ein Wecksignal hinzugefügt wurde, können Sie festlegen, dass die Uhrzeit bei Auslösen des Weckers automatisch auf dem Handheld-Controller angezeigt wird.

1. Wählen Sie auf dem Controller im **Musikmenü** die Option **Uhrzeit und Wecker**>**Wecker**.
2. Wählen Sie in der Liste ein Wecksignal aus und klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Uhrzeit auf diesem Controller zeigen**. (Wenn die Uhr auf anderen Controllern angezeigt werden soll, wiederholen Sie diesen Vorgang auf den anderen Controllern.)

Einstellen eines Schlummermodus

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone oder Zonengruppe, für die Sie den Schlummermodus einrichten möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Schlummermodus**.
3. Wählen Sie den gewünschten Zeitraum aus, und klicken Sie dann auf **OK**.
4. Wenn Sie den Schlummermodus ausschalten möchten, wählen Sie in der Liste den Eintrag **Aus**, und klicken Sie auf **OK.**

Hinweis: Wenn ein Schlummermodus aktiviert ist, wird das entsprechende Symbol im Teilfenster **Aktueller Titel** angezeigt.

Ihre Musikbibliothek

Hinweis: Wurde einer der Computer im Netzwerk ausgeschaltet oder befindet sich der Computer im *Schlaf*-Modus, stehen die Musikordner auf diesem Computer dem Sonos Digital Music System erst dann wieder zur Verfügung, wenn der Computer wieder eingeschaltet wurde.

Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Interpreten
- Alben
- Musikrichtungen
- Komponisten
- Titel
- Importierte Playlisten
  - (Das Sonos Digital Music System ist kompatibel mit iTunes-Playlisten sowie

mit M3U-, WPL- und PLS-Playlisten-Dateien, die über Drittanbietersoftware wie z. B. iTunes, WinAmp, Windows Media Player usw. erstellt wurden.)

- Ordner

Auswählen von Musiktiteln (DCR)

Verwenden Sie den Fensterausschnitt **Musikbibliothek** zur Auswahl der Musik, die Sie abspielen möchten.

Hinweis: Die ausgewählte Musik wird in der Zone oder Zonengruppe abgespielt, die Sie im Fensterausschnitt **Zonen** markiert haben.

Verfügbare Musikquellen

- Bibliothek (freigegebene Ordner im Netzwerk)
- Musikdienste, beispielsweise Rhapsody
- Sonos-Playlisten (Musiklisten, die zur späteren Wiedergabe gespeichert wurden)
- Internetradio
- Eingang (externe Audiokomponenten wie z. B. ein CD-Player oder ein tragbarer Musik-Player)

1. Wählen Sie im Fensterausschnitt **Zonen** die Zone, in der Sie Musikdateien abspielen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** die Registerkarte **Bibliothek**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Bibliothek**.
3. Um alle Titel eines Interpreten, auf einem Album oder einer bestimmten Musikrichtung abzuspielen, wählen Sie die gewünschte Option aus, und wählen Sie anschließend **Jetzt abspielen**, um die Musik sofort abzuspielen, bzw. **In Liste einfügen**, um sie Ihrer Musikliste hinzuzufügen.

Wählen Sie , um die Musikstruktur für eine beliebige Auswahl zu erweitern.

Sie können Ihre Auswahl auch per *Drag&Drop* direkt aus der Musikbibliothek in die Liste ziehen. Markieren Sie eine Auswahl und halten Sie die Maustaste gedrückt,

während Sie die Auswahl in die Liste ziehen. Lassen Sie anschließend die Maustaste wieder los

Hinweis: Sie können einer Musikliste weitere Titel hinzufügen, während Sie andere Musik hören.

Wenn Sie Musiklisten zuvor als Sonos-Playlisten gespeichert haben, können Sie diese Playlisten über die Registerkarte **Sonos-Playlisten** durchsuchen.

Importierte Playlisten (DCR)

Das Sonos Digital Music System ist kompatibel mit iTunes-Playlisten sowie mit M3U-, WPL- und PLS-Playlisten-Dateien, die über Drittanbietersoftware erstellt wurden (z. B. iTunes, WinAmp, Windows Media Player usw.).

M3U-, WPL- und PLS-Unterstützung

- Sie können Ihre Playlisten anzeigen, indem Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Einstellung **Importierte Playlisten** auswählen.
- Werden keine Playlisten angezeigt, befinden sie sich wahrscheinlich in einem Ordner, der noch nicht für das Sonos Digital Music System freigegeben wurde. Verschieben Sie die Playlisten-Dateien mit der Erweiterung .PLS, .M3U oder .WPL in den Musikordner, den Sie für das Sonos-System freigegeben haben, und aktualisieren Sie den Musikindex. Anschließend werden die benutzerdefinierten Playlisten angezeigt, wenn Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Importierte Playlisten** wählen. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter 'Aktualisieren des Musikindexes'.

iTunes-Unterstützung

- Sie können Ihre iTunes-Playlisten im Sonos Digital Music System anzeigen, indem Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Importierte Playlisten** auswählen.
- Wenn Sie Änderungen an Ihrer iTunes-Playliste vornehmen, beenden Sie iTunes, und aktualisieren Sie den Sonos-Musikindex, damit die Änderungen angezeigt werden (siehe 'Aktualisieren des Musikindexes').
- iTunes-Playlisten werden automatisch in die Liste **IMPORTIERTE PLAYLISTEN** auf dem Sonos Controller und dem Sonos Desktop Controller importiert, sofern die Datei '*iTunes Music Library.xml*' mit Ihren Musikdateien für das Sonos-System freigegeben wurde: Bei typischen iTunes-Installationen befindet sich diese Datei im

iTunes-Ordner.

- Das Sonos-System kann keine Titel wiedergeben, die über den iTunes Music Store erworben wurden, da diese durch das proprietäre DRM-System (Digital Rights Management) von Apple geschützt sind.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf den FAQ-Seiten oder in den Foren von Sonos unter der Adresse ***http://support.sonos.com*.**

Verwalten von Musikordnern (DCR)

Das Sonos Digital Music System kann Musikdateien abspielen, die auf beliebigen vernetzten Computern oder NAS-Geräten (Network-Attached Storage) mit freigegebenen Musikordnern gespeichert sind. Während des Setups werden Sie durch die Konfiguration des Zugriffs auf Ihre freigegebenen Musikordner geleitet. Im Laufe der Zeit möchten Sie der beim Setup konfigurierten Liste eventuell weitere Musikordner hinzufügen oder Musikordner löschen.

Die konfigurierten Musikordner werden durch das Sonos Digital Music System indiziert, sodass Sie die Musikdateien nach Kategorien geordnet anzeigen können. Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie *Ihren Musikindex aktualisieren*, um die Musikdateien Ihrer Bibliothek hinzuzufügen.

Zur Wiedergabe von Musiktiteln aus importierten Playlisten verschieben Sie einfach die Playlisten-Datei mit der Erweiterung .PLS, .M3U oder .WPL in den Musikordner, den Sie für das Sonos-System freigegeben haben, und aktualisieren Sie den Musikindex. Anschließend werden die benutzerdefinierten Playlisten angezeigt, wenn Sie in der **Musikbibliothek** den Eintrag **Importierte Playlisten** auswählen.

Hinzufügen eines freigegebenen Ordners

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikbibliothek einrichten**.

Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Digital Music System zur Verfügung stehen.

2. Wählen Sie **OK**.

Zum Hinzufügen von Musikdateien, die in *Ihrem Musikordner gespeichert sind*, wählen Sie die Option In meinen Musikordner. Wählen Sie anschließend Fortsetzen. Klicken Sie auf das Schlosssymbol, um Ihr Administratorkennwort einzugeben. Wenn Ihr Computer Windows Sharing zurzeit nicht unterstützt, werden Sie zur Aktivierung dieser Funktion aufgefordert.
Wenn Sie mithilfe der iTunes-Einstellungen den Speicherort Ihrer iTunes-Musikdateien geändert haben, wird stattdessen die Option In meinen iTunes-Musikordnern angezeigt.

Zum Hinzufügen von Musikdateien, die an *beliebiger anderer Stelle auf Ihrem Computer* gespeichert sind, wählen Sie die Option Auf meinem Computer bzw. auf einem externen Laufwerk, das an meinen Computer angeschlossen ist. Wählen Sie anschließend Fortsetzen. Wählen Sie Durchsuchen, um nach einem Ordner zu suchen, und wählen Sie dann Fortsetzen.

Um Musik hinzuzufügen, die *auf einem anderen Computer oder einem NAS-Gerät* gespeichert ist, wählen Sie Auf einem Netzwerkgerät, z. B. ein NAS-Gerät (Network Attached Storage) im Netzwerk, und wählen Sie anschließend Fortsetzen. Geben Sie den Pfadnamen ein (*NameFreigabename*, wobei *Name* für den Netzwerknamen eines Computers oder NAS-Geräts steht und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erste Ebene). Wenn der Ordner nicht anonym freigegeben ist, geben Sie Benutzername und Kennwort eines Benutzers mit der Berechtigung zum Zugriff auf diesen Musikordner ein.**

Entfernen eines freigegebenen Ordners

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikbibliothek einrichten**.
2. Wählen Sie den Musikordner aus, auf den nicht länger zugegriffen werden soll, und wählen Sie **Entfernen**.
3. Wählen Sie **Entfernen**, um die Auswahl zu bestätigen.
4. Sie werden möglicherweise zur Eingabe eines Administratornamens und -kennwortes aufgefordert.
5. Wählen Sie **Fertig**, wenn Sie keine weiteren Ordner aus der Liste entfernen möchten.

Aktualisieren des Musikindexes

Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie Ihren Musikindex aktualisieren, um die Musikdateien Ihrer Bibliothek hinzuzufügen.

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikindex jetzt aktualisieren**.
2. Wählen Sie **Aktualisieren**.

   Im unteren Fensterbereich wird die Meldung „Aktualisiere Musikindex“ angezeigt. Nach Abschluss der Aktualisierung verschwindet die Meldung.

Planen der Aktualisierung des Musikindexes

Sie können Ihr Musiksystem so einrichten, dass der Musikindex jeden Tag um dieselbe Zeit automatisch aktualisiert wird.

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Aktualisierungen des Musikindexes planen**.
2. Wählen Sie den Zeitpunkt, zu dem der Musikindex automatisch aktualisiert werden soll, und klicken Sie auf **OK**.

Musikdienste

Ein Musikdienst ist ein Online-Musik-Store oder Online-Dienst, der Audio-Produkte auf Titel-, Hörbuch- oder Abonnementbasis verkauft. Wenn Sie einen Musikdienst aktiviert haben, klicken Sie einfach auf die Registerkarte **Musikdienste**, um Musik auszuwählen.

- Wenn Sie mehr über Rhapsody erfahren möchten, siehe **'Rhapsody'**.
- Wenn Sie mehr über Pandora erfahren möchten, siehe **'Pandora'**.
- Wenn Sie Windows Media Player 11 benutzen, siehe **'Sonos-Playlisten (DCR)'**.
- Wenn Sie Audible benutzen, siehe **'Audible'**.

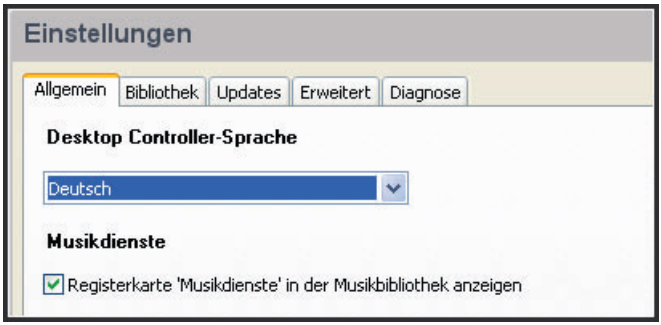
Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter **'Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte Musikdienste'**. Wenn Sie einen Musikdienst aktiviert haben, klicken Sie auf die Registerkarte **Musikdienste**, um Musik auszuwählen. (Wenn Sie bereits Rhapsody-Benutzer sind, finden Sie weitere Informationen unter 'Auswählen von Musik in Rhapsody'.)

Optionen

Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte MUSIKDIENSTE

Wenn Sie einen Musikdienst aktiviert haben, können Sie Musik von diesem Dienst auf Ihrem Macintosh auswählen. Fügen Sie Ihrer **Musikbibliothek** einfach die

Registerkarte **Musikdienste** hinzu. Wenn Sie zurzeit keinen Musikdienst abonniert haben, möchten Sie diese Registerkarte vielleicht ausblenden.



- Um diese Einstellung zu ändern, wählen Sie **Sonos**>**Einstellungen**>**Allgemein**, und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option **Registerkarte 'Musikdienste' in der Musikbibliothek anzeigen** .

Ihr Musikdienstkennwort

Wenn Sie das Kennwort für einen von Ihnen abonnierten Musikdienst wie etwa Rhapsody, oder Pandora ändern möchten, **müssen Sie zuerst das Kennwort bei Ihrem Musikdienstanbieter ändern.**

Rufen Sie die Website Ihres Musikdienstanbieters auf und ändern Sie Ihr Kennwort in den Kontoeinstellungen. Sobald Sie das Kennwort dort geändert haben, aktualisieren Sie Ihr Sonos-System durch Auswahl einer der folgenden Optionen.

- Wählen Sie über die Desktop Controller-Software im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**. Markieren Sie den Musikdienst, den Sie aktualisieren möchten, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
- Wählen Sie mit dem Handheld Sonos Controller **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**. Markieren Sie den

Musikdienst, den Sie aktualisieren möchten, und wählen Sie **Bearbeiten**.

Hinweis: Wenn Sie das Kennwort nicht zuerst im Musikdienst ändern, kann es auf dem Sonos Digital Music System nicht verwendet werden.

Löschen einer Musikdiensttestversion

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikdienste einrichten**.
2. Markieren Sie die Musikdiensttestversion, die Sie aktualisieren möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.

Audible

Das Sonos Digital Music System ist kompatibel mit Audible, Inc. (**nur Downloads von Format 4-Dateien**). Wenn Sie sich für Hörbücher und Hörmagazine von Audible registrieren möchten, finden Sie weitere Informationen unter ***http://www.audible.de***.

Wenn Sie sich ein Buch anhören, können Sie über die Tasten **Nächster Titel** und **Vorheriger Titel** von einem Kapitel zu einem anderen springen.

Sie können Ihre Audible-Dateien ganz einfach nach *Musikrichtung* anzeigen lassen. Wählen Sie in der **Musikbibliothek** die Optionen **Bibliothek>Musikrichtungen** aus, und wählen Sie anschließend **Hörbücher**.

Weitere Inhalte wie Zeitschriften werden in der Kategorie *Hörbücher* angezeigt. Möglicherweise müssen Sie *Alle* auswählen, um den Zeitschrifteninhalt anzuzeigen.

Hinzufügen von Audible zu Ihrem Sonos-System

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Audible-Dateien sich in einem Ordner befinden, den Sie für das Sonos Digital Music System freigegeben haben (über den Bildschirm **Musikquelle auswählen**).
2. Fügen Sie Sonos Ihre Audible-Kontoinformationen hinzu, indem Sie **Musik**>**Musikdienste einrichten**>**Hinzufügen** auswählen.
3. Wählen Sie **Audible** aus, und klicken Sie auf .
4. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort Ihres Audible-Kontos ein, und klicken Sie auf .

   Ihre Kontoinformationen werden von Audible überprüft.
5. Indizieren Sie Ihre Musikbibliothek neu, wenn Sie neue Inhalte hinzufügen, indem Sie im Menü **Musik** die Option **Musikindex jetzt aktualisieren** auswählen.

Löschen eines Audible-Kontos aus Sonos

1. Klicken Sie in der Desktop Controller-Menüleiste auf **Musik**>**Musikdienste einrichten**.
2. Wählen Sie das Audible-Konto, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Sie weren aufgefordert, zur Bestätigung Ihr Audible-Kennwort einzugeben. Klicken Sie dann auf **Entfernen**.

Pandora

Jetzt können Sie Pandora™-Radiosender nutzen, neue Sender erstellen und Musik bewerten — mit Ihrem Sonos Digital Music System. Sonos verbindet sich direkt mit Pandora, dem Musikentdeckungsdienst. Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von Pandora geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Um eine Musikdiensttestversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter **'Systemregistrierung'** Hilfe zu diesem Schritt.

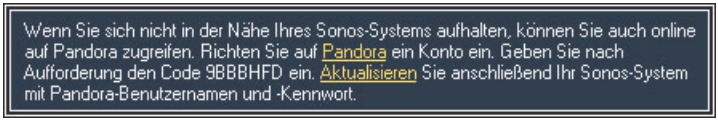
Hinweis: Pandora ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Falls die Pandora-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.pandora.com*** weitere Informationen.

Falls Pandora für Sie neu ist

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Wählen Sie **Pandora Radio-Testversion.**
3. Wählen Sie **Pandora ist für mich neu.**
4. Akzeptieren Sie die Pandora-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf .
5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Ihre kostenlose Testversion von Pandora ist für 30 Tage gültig.

Während der Testphase können Sie mittels eines Webbrowsers auf jedem Computer auf Ihre Pandora-Radiosender zugreifen. Rufen Sie zu diesem Zweck ***www.sonos.com/pandora*** auf, und erstellen Sie ein Konto. Geben Sie bei Aufforderung den eindeutigen Aktivierungscode ein, der Ihnen bei Einrichtung der Pandora-Testversion zugewiesen wurde. Dieser Code kann durch Auswahl von **Pandora Radio-Testversion** auf der Registerkarte **Musikdienste** Ihres Desktop Controllers angezeigt werden. Im nachstehenden Beispiel ist der Aktivierungscode FT2:

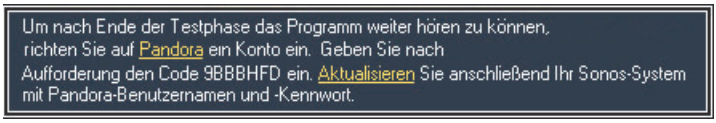

Wenn Sie sich nicht in der Nähe Ihres Sonos-Systems aufhalten, können Sie auch online auf Pandora zugreifen. Richten Sie auf Pandora ein Konto ein. Geben Sie nach Aufforderung den Code 9BBBHFD ein. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Pandora-Benutzernamen und -Kennwort.

Nach Ablauf der Testphase

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Pandora weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Pandora-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/pandora***. Wenn Sie Ihr Pandora-Konto einrichten, werden Sie aufgefordert, einen *Aktivierungscode* einzugeben. Dieser eindeutige Code wurde Ihnen zugewiesen, als Sie die Testversion einrichteten (im obigen Beispiel ist der Aktivierungscode FT2). Wenn Sie diesen Code während der Pandora-Einrichtung eingeben, werden die während der Testphase erstellten Radiosender mit Ihrem Pandora-Konto zusammengeführt, sodass sie auch zur Verfügung stehen, wenn Sie über Ihren Computer auf Pandora zugreifen.

Wenn Sie zahlender Abonnent werden, fügen Sie mittels der nachstehenden Schritte Ihre Pandora-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Digital Music System Zugriff auf Pandora zu haben.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste Pandora Radio-Testversion**.


Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können,
richten Sie auf Pandora ein Konto ein. Geben Sie nach
Aufforderung den Code 9BBBHFD ein. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System
mit Pandora-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf . Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Pandora Radio**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Pandora Radio-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Geben Sie den Eingabeaufforderungen gemäß Benutzernamen und Kennwort ein. Wird **Pandora Radio-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Drücken Sie die **Hinzufügen**-Taste.
3. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf .
4. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf .
5. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf . Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

Wenn Sie bereits ein Pandora-Konto haben

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Klicken Sie auf **Pandora Radio-Testversion.**
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Pandora-Konto.**
4. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf . Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.
   - Als *registrierter* Pandora-Benutzer mit *kostenlosem Service* können Sie Pandora

mit Ihrem Sonos-Musiksystem kostenlos für 30 Tage benutzen. Nach Ende Ihrer Testphase müssen Sie aktualisieren, um zahlender Pandora-Abonnent zu werden, wenn Sie über Ihr Sonos Digital Music System auf Pandora zugreifen möchten. Siehe nachstehend **Aktualisieren Ihres Pandora-Kontos**.

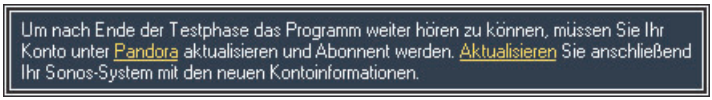
- Wenn Sie bereits über einen *bezahlten Abonnementdienst* für Pandora verfügen, überspringt Sonos automatisch die 30-tägige Musiktestphase und ermöglicht Ihnen sofortigen Zugriff auf Pandora über Ihr Sonos Digital Music System. Es ist nichts weiter erforderlich.

Aktualisieren Ihres Pandora-Kontos

Registrierte Pandora-Kunden für kostenlose Services: Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Pandora weiterhin mit Sonos verwenden möchten, müssen Sie Ihr Pandora-Konto aktualisieren und Pandora-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/pandora***.

Wenn Sie zahlender Abonnent werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten und können sofort vom Sonos Digital Music System aus auf Pandora zugreifen.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste Pandora Radio-Testversion**.


Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können, müssen Sie Ihr Konto unter Pandora aktualisieren und Abonnent werden. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit den neuen Kontoinformationen.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Fortsetzen**.

Ihre Kontoinformationen werden von Pandora überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Pandora Radio**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen aktualisieren:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Pandora Radio-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora

überprüft. Wird **Pandora Radio-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

2. Drücken Sie die **Hinzufügen**-Taste.
3. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf .
4. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf .
5. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf . Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

Hinzufügen eines neuen Senders

1. Wählen Sie in der Registerkarte **Musikdienste** die Option **Pandora** (falls Sie die Pandora-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Pandora Radio-Testversion**.)
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neuer Sender**.
3. Geben Sie einen Interpretennamen oder einen Titel ein, und klicken Sie auf .
4. Falls Sie finden, was Sie suchen, wählen Sie **Sender erstellen** und klicken auf . Wenn Sie es erneut versuchen möchten, wählen Sie **Dies wünsche ich nicht** und klicken auf .

Hinweis: Pandora bietet eine Einstellung, die Ihnen ermöglicht, freizügige Inhalte herauszufiltern. Um diese Einstellung ein- oder auszuschalten, wählen Sie **Edit Your Account** unter *www.pandora.com*. Bei eingeschaltetem Filter werden für die Radiosendung bearbeitete Versionen der Titel ohne freizügige Texte statt der ursprünglichen gespielt.

Neuen Sender aus einem Interpreten oder Titel erstellen

1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.
2. Wählen Sie **Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen** oder **Neuen Sender aus diesem Titel erstellen**.

Auswählen eines Pandora-Radiosenders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Pandora**.

   Ihre aktuellen Pandora-Sender werden angezeigt.

   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter **'Anzeigen/Ausblenden der Re-**

gisterkarte Musikdienste'.

2. Wählen Sie eine Musikauswahl und klicken Sie auf **Jetzt abspielen**, oder klicken Sie auf **Neuer Sender**, um einen neuen Musiksender hinzuzufügen.

Weitere Musik zu einem Sender hinzufügen

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Pandora** (falls Sie die Pandora Radio-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Pandora Radio-Testversion**.)

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.
2. Wählen Sie den Sender, zu dem Sie weitere Musik hinzufügen möchten.
3. Wählen Sie im Menü **Music** die Option **Weitere Musikstile hinzufügen** aus.
4. Geben Sie einen Interpretennamen oder einen Titel ein, und klicken Sie auf .
5. Falls Sie finden, was Sie suchen, wählen Sie **Neue Musik hinzufügen** und klicken auf . Wenn dies nicht ist, was Sie wünschen, wählen Sie **Dies wünsche ich nicht** und klicken auf , um es erneut zu versuchen.

Umbenennen eines Senders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Pandora** (falls Sie die Pandora Radio-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Pandora Radio-Testversion**.)

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.
2. Wählen Sie den umzubenennenden Sender aus.
3. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Sender umbenennen**.
4. Geben Sie einen neuen Namen für den Radiosender ein.

Löschen eines Senders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Pandora** (falls Sie die Pandora Radio-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Pandora Radio-Testversion**.)

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.
2. Wählen Sie den zu löschenden Sender aus.
3. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Sender löschen**.

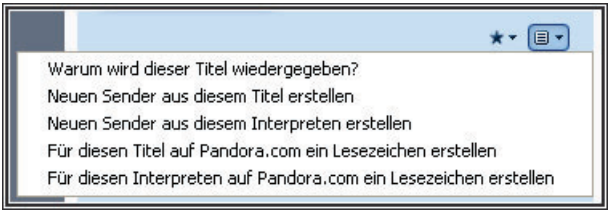
Bewerten eines Titels

1. Klicken Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf die Taste **Bewertungen**.

2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel** - Pandora wird weitere ähnliche Titel spielen.
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel nicht** - Pandora wird auf diesem Radiosender keine weiteren ähnlichen Titel mehr spielen.
   - Wählen Sie **Diesen Titel einen Monat lang nicht spielen**.

Titel mit Lesezeichen versehen

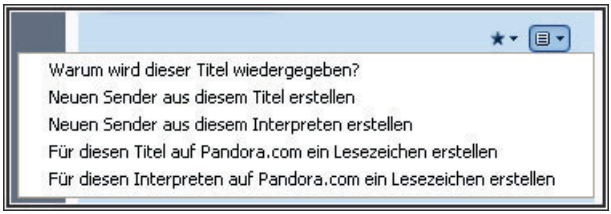
1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.


Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen** oder **Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen**.

Warum wird dieser Titel wiedergegeben?

1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.


Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Warum wird dieser Titel wiedergegeben**?

   Pandora erläutert die Ähnlichkeiten dieses Titels mit anderen Titeln Ihres Radiosenders.

Rhapsody

Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von Rhapsody geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Sonos stellt eine direkte Verbindung mit Rhapsody über das Internet her. Auf diese Weise müssen Sie keine Anwendung herunterladen und auch nicht Ihren PC einschalten. Um eine Musikdiensttestversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter **'Systemregistrierung'** Hilfe zu diesem Schritt.

Hinweis: Die Rhapsody-Testversion ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Falls die Rhapsody-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.rhapsody.com*** weitere Informationen.

Falls Rhapsody für Sie neu ist

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Klicken Sie auf **Rhapsody-Testversion.**
3. Wählen Sie **Rhapsody ist für mich neu.**
4. Akzeptieren Sie die Rhapsody-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf .
5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Ihre kostenlose Testversion von Rhapsody ist für 30 Tage gültig.

Nach Ablauf der Testphase

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Rhapsody weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Rhapsody-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/Rhapsody***. Wenn Sie Abonnent werden, fügen Sie einfach mittels der nachstehenden Schritte Ihre Rhapsody-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Digital Music System Zugriff auf Rhapsody zu haben.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste Rhapsody-Testversion**.

Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können, rufen Sie Rhapsody auf und werden Sie Abonnent. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Rhapsody-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf . Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Rhapsody**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Rhapsody-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Geben Sie den Eingabeaufforderungen gemäß Rhapsody-Benutzernamen und Kennwort ein. Wird **Rhapsody-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Drücken Sie die **Hinzufügen**-Taste.
3. Wählen Sie **Rhapsody** aus, und klicken Sie auf .
4. Wählen Sie **Rhapsody** aus, und klicken Sie auf .
5. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf . Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

Wenn Sie bereits ein Rhapsody-Konto haben

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **Rhapsody-Testversion**.
2. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Rhapsody-Konto.**
3. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf .

Ihre Mitgliedschaftsinformationen werden von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Digital Music System.

Auswählen von Musik in Rhapsody

Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Rhapsody Music Guide
- Radio Rhapsody
- Meine Interpreten
- Meine Alben
- Meine Musikrichtungen
- Meine Titel
- Meine Playlisten

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Rhapsody** (falls Sie die Rhapsody-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Rhapsody-Testversion**.)
   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter 'Optionen'.
2. Markieren Sie eine Musikauswahl. Klicken Sie auf **Jetzt abspielen**, um den gewählten Titel sofort abzuspielen, oder klicken Sie auf **Danach abspielen** oder**In die Liste einfügen**, um die gewählten Titel an das Ende der Musikliste anzuhängen. Wenn Sie Musik aus dem Rhapsody Music Guide auswählen, können Sie zusätzliche **Zu My Rhapsody Library hinzufügen** wählen.

Rhapsody Music Guide

Der Rhapsody Music Guide bietet eine Reihe ausgewählter Musik sowie eine Liste von Musikrichtungen, Top-Interpreten, Top-Alben und Top-Titeln, Neuerscheinungen und

eine Auswahl an von Rhapsody empfohlenen Titeln. Klicken Sie auf einen der Links, um den Rhapsody Music Guide zu erkunden und eine Auswahl zu treffen.

Radio Rhapsody

1. Wählen Sie eine Zone.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musikdienste**.
3. Wählen Sie **Radio Rhapsody** aus und wählen Sie anschließend einen Radiosender aus der Liste **Meine Sender**.
4. Klicken Sie auf **Jetzt abspielen**.

Verwenden von Rhapsody mit UPnP

Wenn Sie die Desktop-Anwendung von Rhapsody verwenden, um die Musik auf Ihrer lokalen Festplatte zu organisieren, kann Ihr Sonos System mit Universal Plug and Play (UPnP) auf den Rhapsody-Server zugreifen. Sie sollten diese Methode zum Zugriff auf Rhapsody nur verwenden, wenn Sie die Rhapsody Desktop-Anwendung verwenden oder wenn Sie über mehrere aktive Rhapsody-Konten in Ihrem Haushalt verfügen.

Um mit UPnP auf den Rhapsody Server zugreifen zu können, müssen Sie sicherstellen, dass UPnP in der Rhapsody Desktop-Anwendung aktiviert ist, sodass das Sonos Digital Music System es erkennen und Rhapsody in Ihrer Musikbibliothek anzeigen kann. Diese Einstellung muss nur einmal vorgenommen werden. Wenn Sie so auf den Rhapsody-Server zugreifen, bedenken Sie bitte, dass Ihr Computer eingeschaltet sein muss, um Rhapsody-Daten wiederzugeben,

Rhapsody-Einstellung ändern:

1. Starten Sie **RealRhapsody**.
2. Klicken Sie auf **Tools**>**Preferences**>**Rhapsody Server (UPnP)**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Start UPnP Server Once Logged In**, und klicken Sie dann auf **Start**.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Sonos-Einstellung ändern:

1. Wählen Sie **Sonos**>**Einstellungen**, und klicken Sie auf die Taste **Erweiterte Optionen**.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Musik von Rhapsody-UPnP-Servern anzeigen**, und klicken Sie auf **Fertig**.

Löschen eines Rhapsody-Kontos aus Sonos

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.
2. Wählen Sie das Konto, das Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.

Dadurch wird Ihr Konto bei Rhapsody nicht gelöscht. Ihr Kontostatus bei Rhapsody bleibt davon unberührt.

Sonos-Playlisten (DCR)

Sonos-Playlisten sind Musiklisten, die Sie erstellen und zum späteren Abspielen speichern.

Erstellen einer Sonos-Playliste

1. Stellen Sie eine Musikliste zusammen, indem Sie Musiktitel aus Ihrer Musikbibliothek auswählen.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie im Fensterausschnitt **Liste** die Option **Liste speichern**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Liste**>**Liste als Sonos-Playliste speichern**.
3. Geben Sie einen Namen für die Playliste ein, und wählen Sie **OK**. Sie können nun auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** auf diese Musikliste zugreifen. Zur Wiedergabe einer gespeicherten Liste wählen Sie zunächst die Registerkarte **Sonos-Playlisten**. Wählen Sie dann **Jetzt abspielen**, um die Liste sofort abzuspielen, oder wählen Sie **In Liste einfügen**, um die Liste an das Ende der aktuellen Musikliste anzuhängen.

Löschen einer Sonos-Playliste

1. Markieren Sie auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** die Playliste, die Sie löschen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Löschen**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Sonos-Playliste löschen**.

Umbenennen einer Sonos-Playliste

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** die Playliste, die Sie umbenennen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Playliste umbenennen**.

Internetradio (DCR)

Hören eines Internetradiosenders

1. Wählen Sie die Zone, in der Sie Radio hören möchten.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Radio**.
3. Wählen Sie einen Radiosender aus der Liste.
4. Wählen Sie **Jetzt abspielen**.

Festlegen von Internetradioeinstellungen

Sie erhalten auf Wunsch automatisch eine aktualisierte Liste der Radiosender von Sonos, sobald eine neue Liste zur Verfügung steht. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt 'Systemregistrierung'.

1. Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Einstellungen**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Updates**.
3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung im Abschnitt **Aktualisierungen von Internetradiosendern**.

Hinzufügen eines Internetradiosenders

Wenn Sie den Streaming-URL kennen und der Sender ein unterstütztes Übertragungsformat verwendet (siehe 'Internetradio'), können Sie Ihrer *Favoritenliste* einen Radiosender hinzufügen.

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Radio**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf **Neu**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Neuen Internetradiosender hinzufügen**.

3. Sie können die Streaming-URL für den hinzuzufügenden Radiosender eingeben oder einfügen (z. B.: *http://shoutcast.com/sbin/shoutcast-playlist.pls?rn=8107&file=filename.pls*.)
4. Geben Sie im Feld **Sendername** den Namen des Radiosenders ein, und wählen Sie **Hinzufügen**.

Bearbeiten eines Radiosenders

Hinweis: Sie können Streaming-URL oder Sendernamen nur für Radiosender ändern, die sich in der Liste *Favoriten* befinden. Über die Option **Bearbeiten** können Sie Ihrer Liste der bevorzugten Sender jedoch beliebige Radiosender hinzufügen.

1. Wählen Sie die Registerkarte **Radio**.
2. Markieren Sie einen Internetradiosender, und wählen Sie **Bearbeiten**.
3. Ändern Sie Streaming-URL oder Sendername, oder klicken Sie auf **Zu Favoriten**, um den Sender der Favoritenliste hinzuzufügen. Klicken Sie anschließend auf **OK**.

Hinzufügen eines Radiosenders zu Ihrer Favoritenliste

Wenn Sie Ihrer Liste der bevorzugten Sender einen Radiosender hinzufügen, werden diese nicht aus der ursprünglichen Internetradioliste verschoben, sondern im Ordner *Favoriten* dupliziert.

Markieren Sie einen Sender in der Internetradioliste, und wählen Sie **Zu Favoriten**.

Löschen eines Radiosenders aus der Favoritenliste

Markieren Sie auf der Registerkarte **Radio** den Sender, den Sie aus der Favoritenliste entfernen möchten, und wählen Sie **Löschen**.

Software-Updates (DCR)

Sonos stellt regelmäßig Software-Updates bereit, welche die Leistung des Musiksystems verbessern und die Funktionalität erweitern. Diese Software-Updates sind nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt ‘Systemregistrierung’.

Es stehen zwei Optionen zur Auswahl:

- Regelmäßig auf Updates prüfen und eine Meldung anzeigen, wenn ein Update

verfügbar ist.

- Nicht auf Updates prüfen.

Einstellen der Softwareaktualisierung

1. Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Einstellungen.**
2. Wählen Sie die Registerkarte **Updates**.
3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung im Abschnitt **Benachrichtigung über Software-Updates**.

Herunterladen von Software-Updates

1. Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Auf Updates prüfen**.
   - **Sowohl Ihre ZonePlayer als auch die Desktop Controller-Software** werden aktualisiert, da die Sonos-Komponenten stets die gleiche Softwareversionsnummer aufweisen müssen. Dieser Vorgang kann in Abhängigkeit von der Netzwerkverbindung pro Gerät einige Minuten in Anspruch nehmen. **Die Sonos Desktop Controller-Software wird während der Aktualisierung automatisch beendet und erneut gestartet**.
   - Software-Updates für den Sonos **Controller** (Handheld) müssen vom Controller initiiert werden; wenn Sie daher Ihre Desktop Controller-Software aktualisiert haben, werden Sie bei der nächsten Verwendung des Controllers aufgefordert, diesen ebenfalls zu aktualisieren. Befolgen Sie einfach die Aufforderungen am Bildschirm.
   - Verfügen Sie bereits über die aktuellste Softwareversion, wird folgende Meldung angezeigt: „Ihr Sonos Digital Music System ist auf dem neuesten Stand. Es sind keine Updates erforderlich."

Achtung: *Ziehen Sie während der Aktualisierung nicht das Netzkabel von Ihren ZonePlayern ab, und deaktivieren Sie auch auf keine andere Weise das Sonos Digital Music System. Sollte bei der Aktualisierung ein Fehler auftreten, wenden Sie sich an den Sonos-Kundensupport.*

Software-Updates für ZonePlayer

Wenn Sie einen neuen ZonePlayer mit einer aktuelleren Softwareversion erwerben oder einen ZonePlayer wieder anschließen, der beim letzten Software-Update nicht

angeschlossen war, kann ein ZonePlayer-Update erforderlich sein. Wenn die Softwareversion eines ZonePlayers im Sonos Digital Music System nicht mit der anderer Komponenten übereinstimmt, wird im Fensterausschnitt **Zonen** folgende Meldung angezeigt:

Klicken Sie auf die Zone mit der veralteten Softwareversion, um das Software-Update zu starten.

Erweiterte Einstellungen (DCR)

Zusätzlich zu 'Festlegen von Internetradioeinstellungen', 'Einstellen der Softwareaktualisierung' und 'Optionen' können Sie auch den Wireless-Kanal und die Eingangseinstellungen ändern.

Auswählen eines anderen Wireless-Kanals (DCR)

Das Sonos Digital Music System wählt während des Setups den optimalen Funkkanal aus. Wenn dieser Kanal jedoch von anderen Drahtlosgeräten verwendet wird, möchten Sie den vom Sonos Digital Music System festgelegten Kanal vielleicht ändern, um Konflikte und damit einen möglichen Signalabfall zu verhindern.

1. Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Einstellungen**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie aus der Liste **Wireless-Kanal** einen anderen Wireless-Kanal aus.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

Eingangscodierung

Die Audiodaten aus Eingangsquellen können so kodiert werden, dass *komprimiertes* oder *unkomprimiertes* Audiomaterial erzeugt wird. Wir empfehlen die folgenden Richtlinien:

- Verwenden Sie **Nicht komprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie möchten eine optimale Leistung für Ihr Heimkino erzielen.
  - Sie möchten die höchste Klangqualität für Ihr Sonos-System erzielen, das aus mehreren Zonen besteht. (Diese Auswahl erfordert eine größere Netzwerkbandbreite als komprimiertes Audiomaterial.)
- Verwenden Sie **Komprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie schließen mehr als 4 Zonen drahtlos an.

1. Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Einstellungen**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie in der Liste **Eingangscodierung** die Einstellung **Komprimiert** oder **Nicht komprimiert**.

Wenn Sie die Codierung *Komprimiert* gewählt haben, werden Sie eine Verzögerung bei der Musikwiedergabe bemerken. Ist *Unkomprimiert* ausgewählt, wird diese Verzögerung erheblich verringert.

Deinstallieren

Wenn Sie die Desktop Controller-Software von Ihrem Macintosh entfernen möchten, wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Sonos deinstallieren**, und ziehen Sie die Anwendung anschließend auf den Papierkorb. Anschließend kann das Sonos Digital Music System nicht länger auf Musikdateien auf diesem Computer zugreifen.

Firewall-Informationen

Das Sonos Digital Music System wurde zur Zusammenarbeit mit vorhandener Firewall-Software entworfen. Folgen Sie den nachstehenden Schrittanweisungen um zu prüfen, ob Ihre Firewall einen Zugriff auf das Sonos Digital Music System gestattet.

1. Öffnen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie das Symbol **Sharing**, und wählen Sie die Registerkarte **Firewall**.
3. Wenn die Meldung „**Firewall ist deaktiviert**“ angezeigt wird, ist eine Erkennung des Sonos Digital Music Systems möglich, und es sind keine weiteren Schritte erforderlich. Wählen Sie .
4. Wird die Meldung **Firewall ist deaktiviert** nicht angezeigt, müssen Sie den Zugriff auf die von den ZonePlayern verwendeten Ports konfigurieren.

Falls die von Ihnen verwendete Firewall nicht in der Liste aufgeführt ist, finden Sie auf der Website ***http://faq.sonos.com/firewall*** aktuelle Firewall-Informationen. Oder wenden Sie sich unter***http://www.sonos.com/support*** an den technischen Support von Sonos.

In Mac OS X integrierte Firewall für 10.3

Das Sonos Digital Music System ist vollständig kompatibel mit der Mac OS X Firewall.

1. Öffnen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie in den Einstellungen **Internet & Netzwerk** die Option **Sharing**.
3. Aktivieren Sie für den Zugriff auf Musikdateien auf Ihrem Computer die Option **Windows Sharing**, und wählen Sie auf der Registerkarte **Dienste** die Option **Start**.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte **Firewall** die Option **Neu...**

Falls die Schaltfläche **Neu** abgeblendet dargestellt wird, klicken Sie auf das Schlosssymbol im unteren Fensterbereich, und geben Sie ein Administratorkennwort ein.

5. Wählen Sie aus der Liste der Portnamen den Eintrag **Andere**.
6. Geben oder fügen Sie den Portbereich als **136-139, 445, 1900, 1901, 3400, 6969** ein.
7. Geben Sie als Beschreibung **Sonos** ein, und wählen Sie **OK**.
8. Schließen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.

In Mac OS X integrierte Firewall für 10.4

1. Öffnen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie das Symbol **Sharing**.
3. Wählen Sie die Registerkarte **Firewall**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**.

Falls die Schaltfläche **Neu** abgeblendet dargestellt wird, klicken Sie auf das Schlosssymbol im unteren Fensterbereich, und geben Sie ein Administratorkennwort ein.

5. Wählen Sie in der Dropdownliste **Portname** die Option **Andere**.
6. Geben Sie als TCP-Portnummer „445,3400“ an.
7. Geben Sie als UDP-Portnummer „1900,1901,6969“ an.
8. Geben Sie als Beschreibung **Sonos** an.
9. Klicken Sie auf **OK**.
10. Schließen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.

Norton Personal Firewall für Mac OS X

Während Sie das Sonos-System einrichten, werden Sie nach der Berechtigung zur Netzwerkkonnektivität gefragt.

1. Wählen Sie **Change** und anschließend **Allow**, um Verbindungen auf diesen Ports zuzulassen.
2. Wählen Sie **fertig**, um die Auswahl zu bestätigen.

Sie müssen auch dem Dienst Ports hinzufügen.

3. Wählen Sie im Fenster **Norton Antivirus Setup** die Option **New**.
4. Geben Sie dem neuen Eintrag den Namen **Sonos**, und geben Sie als Beschreibung **Sonos Controller** ein.
5. Wählen Sie **New**, und geben Sie als TCP-Portnummern **445**, **3400** ein. Geben Sie als UDP-Portnummern **1900,1901,6969** an.
6. Wählen Sie **Save**.

Internet Security Barrier für Mac OS X

Während der Sonos-Systemeinrichtung wird bei der Einrichtung einer Musikbibliothek auf dem Computer ein Dialogfenster eingeblendet.

1. Wählen Sie **Ignore**.
2. Öffnen Sie *Netbarrier X3*, und wählen Sie die Registerkarte **Anti-vandal**.
3. Wählen Sie **OK**.
4. Suchen Sie die Sonos Desktop Controller-Anwendung, die in der Regel im Ordner **Programme** gespeichert ist, und klicken Sie auf **Auswählen**.
5. Wählen Sie als Standardverhalten die Einstellung **Allow**.

Aktivieren von Windows Sharing

1. Wählen Sie im Fenster **Systemeinstellungen** das Symbol **Sharing**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Dienste**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Windows Sharing**.

   Wenn eine Schaltfläche **Konten** angezeigt wird, müssen Sie diese nicht auswählen.
4. Schließen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.
5. Wählen Sie .

Verwenden des Sonos Controllers

Mit dem Sonos Controller erhalten Sie sofortigen Zugriff auf Ihre gesamte digitale Musiksammlung, ganz gleich wo diese gespeichert ist. Der LCD-Farbbildschirm und ein benutzerfreundliches Scroll-Rad machen die Bedienung Ihres Musiksystems – von der Suche nach Musiktiteln bis hin zur Auswahl der Zonen – zu einem Kinderspiel. Die Bedienung ist denkbar einfach, ähnlich wie bei einer Musikbox: Sie geben einfach eine Zone für die Musikwiedergabe an, wählen den (oder die) gewünschten Musiktitel aus und klicken auf **Abspielen**.

Features

- Drahtlose Steuerung Ihrer gesamten Musik in sämtlichen Zonen von jedem Raum aus
- Intuitive Steuerung Ihrer Musik und aller Zonen über einen LCD-Farbbildschirm und ein Scroll-Rad, mit deren Hilfe Sie ganz einfach:
- Titel durchsuchen
- Titel und Playlisten in einer Liste anordnen
- Internetradiosender auswählen
- Zonen auswählen

Lautstärke, Wiedergabe und Systemeinstellungen steuern können

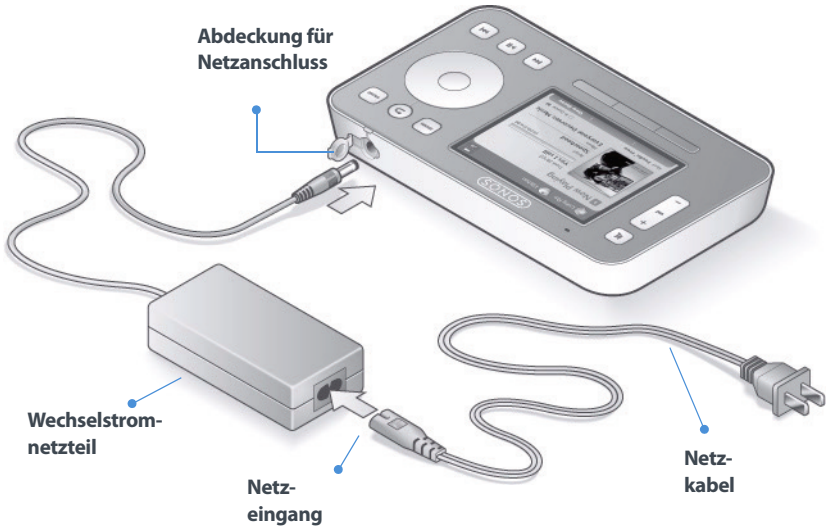
Anschließen des Controllers

- Nachdem Sie mindestens einen ZonePlayer eingerichtet haben, folgen Sie den Anweisungen auf dem Controller-Bildschirm, um diesen an Ihr Sonos Digital Music System anzuschließen.
- Packen Sie Ihren neuen Sonos Controller aus, und laden Sie ihn anschließend

Kapitel 5

auf. Der Akku des Controllers ist nach etwa zwei (2) Stunden vollständig aufgeladen. Sie können den Controller während des Ladevorgangs verwenden.

- Die Abdeckung des Netzanschlusses schützt Ihren Controller vor Spritzwasser. Der Netzanschluss sollte stets abgedeckt bleiben, wenn der Controller nicht geladen wird.



Achtung: Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil zum Aufladen des Controller-Akkus. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann den Controller beschädigen und zum Erlöschen der Produktgarantie führen.

Aufladen des Akkus

Ihr Controller kann geladen werden, indem Sie ihn an das im Lieferumfang enthaltene Wechselstromnetzteil anschließen oder in die Ladestation stellen. Die Anzeige zum

Akkustatus auf dem Controller zeigt an, wann der Controller wiederaufgeladen werden muss. Bei niedrigem Akkuladestand leuchtet die Anzeige zum Akkustatus rot. *Verwenden Sie zum Wiederaufladen des Sonos Controllers ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.*

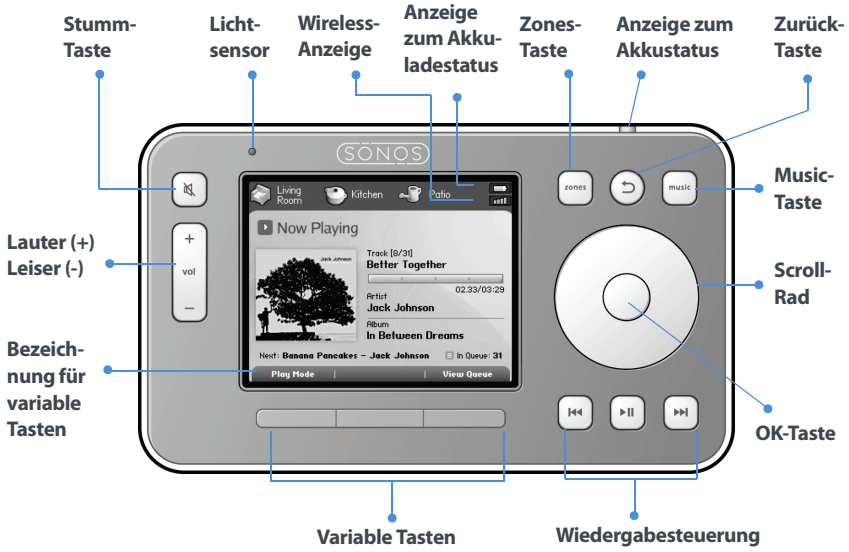
Achtung: Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil zum Aufladen des Controller-Akkus. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann den Controller beschädigen und zum Erlöschen der Produktgarantie führen.

Austauschen des Akkus

Nach einigen Jahren (je nach Verwendung) verkürzt sich möglicherweise die Verwendungsdauer des Controllers, nachdem Sie den Akku aufgeladen haben. Aufgrund des spritzwasserfesten Designs muss der Akku des Controllers werkseitig ausgetauscht werden. Senden Sie den Controller an ein Sonos Service-Center. Der Controller-Akku wird umgehend ausgetauscht und wieder an Sie zurückgesendet. Weitere Anweisungen und Informationen zu den Kosten für einen Austausch des Akkus finden Sie unter ***http://www.sonos.com/support***.

Achtung: Bei falschem Austausch des Controller-Akkus besteht Explosionsgefahr. Der Akku darf nur durch einen Akku desselben oder eines gleichwertigen Typs ausgetauscht werden. Der Austausch darf nur durch Sonos oder ein autorisiertes Sonos Service-Center erfolgen.

Verwenden des Controllers



Navigation

Zones

Verwenden Sie die Taste **Zones** zur Auswahl einer Zone für die Musikwiedergabe, zur Anzeige der Musikauswahl in den verschiedenen Räumen oder zur Erstellung oder Änderung von *Zonengruppen*, um für mehreren Zonen die gleiche Musikauswahl festzulegen.

Music

Verwenden Sie die Taste **Music** , um nach Musikdateien zu suchen oder Musiktitel auszuwählen, Ihre Titellisten zu verwalten, auf Wiedergabelisten zuzugreifen und die Standardeinstellungen für einen Sonos ZonePlayer oder Controller zu ändern.

Zurück

Verwenden Sie die Taste **Zurück**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Scroll-Rad

Verwenden Sie das Scroll-Rad, um durch eine angezeigte Liste navigieren. Verwenden Sie Ihren Daumen oder einen anderen Finger, um das Scroll-Rad im Uhrzeigersinn zu bewegen und so einen Bildlauf nach unten durchzuführen. Wenn Sie das Scroll-Rad gegen den Uhrzeigersinn drehen, wird ein Bildlauf nach oben ausgeführt.

OK

Betätigen Sie die Taste ***OK*** in der Mitte des Scroll-Rades, um eine Auswahl zu bestätigen.

Variable Tasten

Die variablen Tasten verändern ihre Funktion je nach aktueller Controller-Anzeige. Die für die verschiedenen Tasten verfügbaren Funktionen werden darüber angezeigt (z. B. **Liste anzeigen** oder **In Liste einfügen**).

Wiedergabesteuerung

Wiedergabe/Pause

Spielt den aktuellen Titel ab bzw. hält den aktuellen Titel an. Wenn Sie beim Durchsuchen von Musikquellen ein abspielbares Element (Titel, Album, Künstler, Wiedergabeliste) markieren und die Taste **Wiedergabe** betätigen, wird das markierte Element der Musikliste hinzugefügt und sofort abgespielt.

Nächster Titel (kurz drücken)

Springt zum nächsten Titel in der Liste.

Schnellvorlauf (lang drücken)

Das Drücken und Halten dieser Taste führt zu einem Schnellvorlauf durch den aktuellen Titel. Die Musikwiedergabe wird an der neuen Position fortgesetzt, wenn die Taste losgelassen wird.

Vorheriger Titel (kurz drücken)

Wenn mehr als 3 Sekunden eines Titels gespielt wurden, wird die Wiedergabe zu Beginn des *aktuellen* Titels fortgesetzt; wurden weniger als 3 Sekunden des Titels abgespielt, wird die Wiedergabe zu Beginn des *vorherigen* Titels fortgesetzt.

Rücklauf (lang drücken)

Das Drücken und Halten dieser Taste führt zu einem Rücklauf durch den aktuellen Titel. Die Musikwiedergabe wird an der neuen Position fortgesetzt, wenn die Taste losgelassen wird.

Lautstärkeregler

Lautstärkeregler

Erhöht (+) oder verringert (-) die Lautstärke in allen Zonen oder innerhalb einer Zonengruppe.

Stumm

Schaltet die ZonePlayer in einer Zone temporär stumm (innerhalb einer Zonengruppe wird automatisch der Raum stummgeschaltet, in dem zuletzt eine Anpassung der Lautstärke vorgenommen wurde). Bei erneuter Betätigung der **Stumm**-Taste wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.

Alle stumm

Zur Stummschaltung aller Zonen im Haus halten Sie die **Stumm**-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Zur Aufhebung der Stummschaltung halten Sie die Taste erneut für 3 Sekunden gedrückt.

Sensoren und Anzeigen

Sensoren und Anzeigen

Lichtsensor

Aktiviert je nach Helligkeit der Umgebung automatisch die Rückbeleuchtung der Tasten. Sie können die Helligkeit der Tasten oder der Anzeige über die Option **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen** im **Musikmenü** anpassen.

Anzeige der Wireless-Signalstärke

Gibt die aktuelle Stärke des Wireless-Signals des Controllers an.

Anzeige zum Akkuladestatus

Zeigt den Ladestatus des Controller-Akkus an.

Anzeige zum Akkustatus

Informiert über den Ladezustand der Akkus:

- *Rot* – niedriger Akkuladestatus, der Controller muss geladen werden
- *Gelb* – der Controller wird geladen
- *Grün* – das Laden des Controllers ist abgeschlossen
- Keine Anzeige – der Controller ist in Verwendung, der Akku ist geladen

Schlafmodi

Schlummermodus

Der Controller wechselt nach einer festgelegten Zeit in den *Schlummermodus*, um die Akkus zu schonen. Der Bildschirm wird abgeschaltet, bis eine Bewegung ermittelt oder eine Taste betätigt wird. Verwenden Sie die Einstellungen **Zeit bis Schlummer** (bei Netzanschluss) und **Nicht gedockt** (Controller ist nicht an das Netzteil angeschlossen) zur Festlegung der Zeitspanne, nach welcher der Controller in den Schlummermodus wechselt.

Schlafmodus

Der Controller wechselt nach einer festgelegten Zeit in den *Schlafmodus*, um den Akku zu schonen. Wenn der Controller aus dem Schlafmodus reaktiviert wird – entweder über den Bewegungssensor oder durch Betätigen einer Taste – erfordert der Startvorgang mehrere Sekunden. Legen Sie über die Option **Zeit bis Schlafmodus** im Menü **Erweiterte Einstellungen** fest, nach welcher Zeitspanne der Controller in den Schlafmodus wechseln soll.

Bewegungssensor

Der Controller hat einen Bewegungssensor, der den Controller automatisch *weckt*, wenn eine Bewegung festgestellt wird. Wenn Sie den Controller schütteln, stellen Sie möglicherweise fest, dass der Bewegungssensor ein leise rasselndes Geräusch verursacht. Das ist normal. Wenn Sie den Bewegungssensor deaktivieren möchten, wählen Sie **Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Bewegungssensor**.

Abschalten des Controllers

Verwenden Sie diese Einstellung, um Ihren Controller in den *Schlafmodus* zu versetzen, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum nicht verwenden oder den Controller an einen anderen Standort transportieren. Diese Einstellung versetzt den Controller sofort (ohne Berücksichtigung der Einstellung *Zeit bis Schlafmodus*) in den Schlafmodus. Der Controller kann nicht abgeschaltet werden, wenn er an das Netzteil angeschlossen ist

oder sich in der Ladestation befindet. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Controller ausschalten**.

Zurücksetzen des Controllers

Uhrzeit und Wecker

In diesem Abschnitt werden die Uhr- und Weckfunktionen des Handheld-Controllers behandelt. Hilfe zu Ihrem Desktop Controller finden Sie unter Uhrzeit und Wecker.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
2. Wählen Sie **Datum und Uhrzeit einstellen.**
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Zeitzone.** Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades Ihre Zeitzone aus der Liste aus, und drücken Sie **OK**. Wählen Sie anschließend **Datum**, und stellen Sie mithilfe des Scroll-Rades das aktuelle Datum ein, indem Sie nach jedem Eintrag **OK** drücken. Nach Bedarf können Sie die Anzeigeformate für Datum und Uhrzeit ändern, indem Sie im Menü **Datum und Uhrzeit einstellen** die entsprechenden Optionen auswählen.
   - Sie können auch die Option **Datum und Zeit aus Internet einstellen** wählen und **OK** drücken. Wählen Sie **Ein** oder **Aus**. Ist diese Einstellung aktiviert, aktualisiert Ihr Sonos-System regelmäßig das Datum und die Uhrzeit anhand der Angaben im Internet. Nach Bedarf können Sie die Anzeigeformate für Datum und Uhrzeit ändern, indem Sie im Menü **Datum und Uhrzeit einstellen** die entsprechenden Optionen auswählen.
   - Sie können das Datum und die Uhrzeit auch manuell einstellen. Wählen Sie **Datum**, und drücken Sie **OK**. Stellen Sie mithilfe des Scroll-Rades das aktuelle Datum ein, indem Sie nach jedem Eintrag **OK** drücken. Gehen Sie auf dieselbe Weise vor, um die Uhrzeit einzustellen, indem Sie im Menü **Datum und Uhrzeit einstellen** die Option **Uhrzeit** wählen. Nach Bedarf können Sie die Datums- und Uhrzeitanzeigeformate ändern, indem Sie die entsprechenden Menüoptionen wählen.

Hinzufügen einer Weckeinstellung

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Uhrzeit und Wecker**>**Wecker.**
2. Drücken Sie **Neuer Wecker**.
3. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades die gewünschten Einstellungen für diesen Wecker aus, einschließlich der Weckzeit, der Zone, in der die Weckmusik abgespielt werden soll, der Musikquelle, der Häufigkeit des Weckers sowie der Lautstärke. Drücken Sie nach jedem Eintrag **OK**.

Hinweis: Wenn die gewählte Musik nicht verfügbar ist (beispielsweise ein abgesetzter Internetradiosender), spielt der Wecker stattdessen das Sonos-Wecksignal.

4. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**, um die folgenden zusätzlichen Weckeinstellungen zu wählen:
   - Signallänge
   - Soll die Weckmusik auch in verknüpften Zonen abgespielt werden (ja oder nein). Wenn Sie **Ja** auswählen, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den verknüpften Zonen abgespielt, nicht aber in Zonen, die erst nach Hinzufügen der Weckeinstellung verknüpft wurden.
   - Soll die Uhrzeit auf diesem Controller angezeigt werden (ja oder nein). Wenn Sie **Ja** auswählen, wird die Uhrzeit im Controller angezeigt, sobald die Weckmusik ertönt.

Hinweis: Wenn die Weckmusik abgespielt wird, wird die Uhrzeit auf dem Controller angezeigt, der zum Festlegen der Weckeinstellung verwendet wurde. Wenn die Uhrzeit auf einem anderen Handheld-Controller angezeigt werden soll, stellen Sie sicher, dass Sie die Weckeinstellungen auf dem jeweiligen Controller bearbeiten. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Uhrzeit und Wecker**>**Wecker** und anschließend **Erweiterte Einstellungen**>**Uhrzeit auf diesem Controller zeigen.**

   - Soll der Abspielmodus für die ausgewählte Weckmusik auf zufällige Wiedergabe eingestellt werden (ja oder nein)
5. Drücken Sie **Wecker speichern**, wenn Sie die Weckeinstellungen festgelegt haben.

Löschen einer Weckeinstellung

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Uhrzeit und Wecker**>**Wecker.**
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die zu löschende Weckeinstellung zu markieren, und drücken Sie **Wecker löschen**.

Einstellen eines Schlummermodus

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Uhrzeit und Wecker**>**Schlummermodus.**
2. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades die Dauer für den Schlummermodus aus, und drücken Sie **OK**.

Anzeigen der Uhrzeit

So zeigen Sie die Uhrzeit an einem Handheld-Controller an:

- Wählen Sie **Uhrzeit anzeigen** im **Musikmenü**, oder
- Wählen Sie **Uhrzeit und Wecker>Uhrzeit anzeigen** im **Musikmenü**.

Wenn die Weckmusik ertönt

Wenn die Weckmusik ertönt, wird auf dem Sonos Controller die Uhrzeit angezeigt. Sie haben folgende Optionen:

- Drücken Sie **Schlummer**, um eine neun Minuten lange Schlummerphase zu beginnen. Das Glockensymbol wird animiert, wenn der Schlummermodus aktiviert wurde.

- Drücken Sie **Wecker aus** oder **Pause**, um den Wecker abzuschalten.
- Drücken Sie **Anzeige aus**, um den Controllers in den Schlummermodus zu versetzen und damit den Akku zu schonen. Über den Bewegungssensor wird der Controller automatisch aktiviert, wenn eine Bewegung festgestellt wird.

Online-Updates

Sonos stellt regelmäßig Software-Updates bereit, welche die Leistung des Musiksystems verbessern und die Funktionalität erweitern. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt Systemregistrierung.

Auf Updates prüfen

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Online-Updates**, und drücken Sie dann **OK**.
2. Falls ein Update verfügbar ist, wählen Sie die Option **Ja**, um mit der Aktualisierung zu beginnen.
   - **Sowohl Ihre ZonePlayer als auch die Controller** werden aktualisiert, da die Sonos-Komponenten stets die gleiche Softwareversionsnummer aufweisen müssen. Dieser Vorgang kann in Abhängigkeit von der Netzwerkverbindung pro Gerät einige Minuten in Anspruch nehmen.
   - Wenn Sie die **Desktop Controller-Software** installiert haben, werden Sie beim nächsten Start der Anwendung aufgefordert, diese ebenfalls zu aktualisieren.

Achtung: Ziehen Sie während der Aktualisierung nicht das Netzkabel von Ihren ZonePlayern ab, und deaktivieren Sie auch auf keine andere Weise das Sonos Digital Music System. Sollte bei der Aktualisierung ein Fehler auftreten, wenden Sie sich an den Sonos-Kundensupport.

Automatische Prüfung auf Software-Updates

Das System kann regelmäßig prüfen, ob Updates für Ihre Sonos-Produkte verfügbar sind. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um die vordefinierten Einstellungen zu ändern.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**>**Autom. Prüfung auf Software-Updates**.

Wählen Sie die Option **Ein**, um die automatische Prüfung zu aktivieren, oder wählen Sie die Einstellung **Aus**, wenn keine Prüfung auf Software-Updates erfolgen soll. Drücken Sie anschließend **OK**. (Die Standardeinstellung ist **Ein**.)

Software-Updates für Controller

Wenn die Softwareversion eines Controllers im Sonos Digital Music System nicht mit der anderer Komponenten übereinstimmt, wird bei der nächsten Verwendung des Controllers die Meldung angezeigt.

Dieser Controller steht erst wieder zur Verfügung, wenn Sie den Controller über ein Software-Update aktualisieren. Diese Situation tritt ein, wenn Sie über einen anderen Controller oder über die Desktop Controller-Software ein Software-Update ausgeführt haben.

Software-Updates für ZonePlayer

Wenn die Softwareversion eines ZonePlayers im Sonos Digital Music System nicht mit der anderer Komponenten übereinstimmt, wird im Fensterausschnitt **Zonen** Meldung angezeigt.

Wenn Sie einen neuen ZonePlayer mit einer aktuelleren Softwareversion erwerben oder einen ZonePlayer wieder anschließen, der beim letzten Software-Update nicht angeschlossen war, kann ein ZonePlayer-Update erforderlich sein.

Diese Meldung wird auch angezeigt, wenn Sie Ihr Musiksystem bereits über den Controller aktualisiert haben. Diese Meldung weist darauf hin, dass die Desktop Controller-Software aktualisiert werden muss.

Wenn Sie einen neuen ZonePlayer mit einer aktuelleren Softwareversion erwerben oder einen ZonePlayer wieder anschließen, der beim letzten Software-Update nicht angeschlossen war, kann ein ZonePlayer-Update erforderlich sein.

Diese Meldung wird auch angezeigt, wenn Sie Ihr Musiksystem bereits über den Controller aktualisiert haben. Diese Meldung weist darauf hin, dass die Desktop Controller-Software aktualisiert werden muss.

1. Drücken Sie **OK**, um mit der Softwareaktualisierung zu beginnen.

Anpassen der Controller-Einstellungen

Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**, und verwenden Sie das Scroll-Rad zur Markierung der Einstellung, die Sie ändern möchten.

OK-Taste

- Verwenden Sie diese Einstellung, um die Aktion auszuwählen, die nach dem Auswählen eines Titels und dem Drücken der **OK**-Taste durchgeführt wird. Der Titel kann entweder sofort abgespielt (**Jetzt abspielen**) oder am Ende Ihrer Musikliste hinzugefügt werden (**Am Listenende einfügen**), oder Sie können ein Optionsmenü anzeigen lassen (**Menü zeigen**), um eine der folgenden Aktionen auswählen zu können.
  - Jetzt abspielen
  - Danach abspielen
  - Am Listenende einfügen

Klick-Sound

Legen Sie mithilfe dieser Einstellung fest, ob Sie bei Betätigung des Controller-Scroll-Rades einen Klick-Sound hören möchten.

Zeit bis Schlummer

Verwenden Sie die Einstellung zur Festlegung der Zeitspanne, nach welcher der Controller in den *Schlummermodus* wechselt, wenn er nicht an das Netzteil angeschlossen ist. Der Bildschirm wird abgeschaltet, bis eine Bewegung ermittelt oder eine Taste betätigt wird.

Zeit bis Schlummer – Gedockt

Verwenden Sie die Einstellung zur Festlegung der Zeitspanne, nach welcher der Controller in den *Schlummermodus* wechselt, wenn er an das Netzteil angeschlossen ist oder sich in der Ladestation befindet. Da der Controller bei dieser Einstellung an die Stromversorgung angeschlossen ist, können Sie die Zeit bis zum Schlummermodus erheblich länger festlegen als für die Einstellung *Zeit bis Schlummer* (nicht gedockt).

Bildschirmhelligkeit

Verwenden Sie diese Einstellung, um die Helligkeit der Bildschirmanzeige anzupassen.

Tastenhelligkeit

Verwenden Sie diese Einstellung, um die Rückbeleuchtung der Tasten anzupassen, die je nach Helligkeit der Umgebung automatisch durch den Lichtsensor aktiviert wird.

Erweiterte Einstellungen

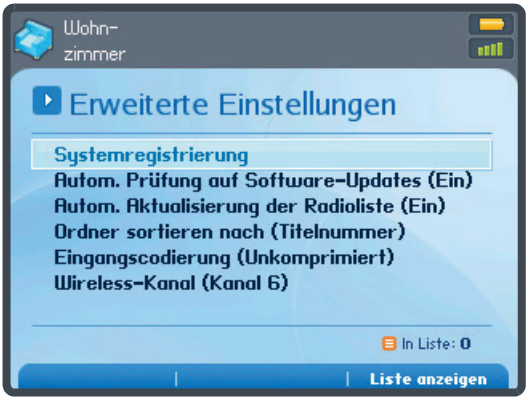
Im Menü mit den erweiterten Einstellungen stehen einige zusätzliche Optionen zur Auswahl:

- **Zeit bis Schlafmodus**. Verwenden Sie diese Einstellung, um die Zeitspanne festzulegen, nach welcher der Controller in den Schlafmodus wechselt. Der Controller wechselt nach einer festgelegten Zeit in den *Schlafmodus*, um den Akku zu schonen. Wenn der Controller aus dem Schlafmodus reaktiviert wird – entweder über den Bewegungssensor oder durch Betätigen einer Taste – erfordert der Startvorgang mehrere Sekunden.

- **Bewegungssensor**. Verwenden Sie diese Einstellung, um den Bewegungssensor zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Über den Bewegungssensor wird der Controller automatisch *geweckt*, wenn eine Bewegung festgestellt wird.
- **Sprache**. Mithilfe dieser Einstellung können Sie Ihre bevorzugte Sprache einstellen. Wenn Sie die Spracheinstellung ändern, führt der Controller einen Neustart durch.
- **Controller ausschalten**. Verwenden Sie diese Einstellung, um Ihren Controller in den *Schlafmodus* zu versetzen, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum nicht verwenden oder den Controller an einen anderen Standort transportieren. Diese Einstellung versetzt den Controller sofort (ohne Berücksichtigung der Einstellung *Zeit bis Schlafmodus*) in den Schlafmodus. **Der Controller kann nicht abgeschaltet werden, wenn er an das Netzteil angeschlossen ist oder sich in der Ladestation befindet**.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**. Verwenden Sie diese Einstellung, um den Controller auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückzusetzen. Auf diese Weise wird der Controller vollständig vom Sonos Digital Music System getrennt (Sie können ihn jedoch jederzeit wird an Ihr Musiksystem anschließen). Dieses Vorgehen kann erforderlich werden, wenn der Controller während des Setups mit dem falschen Musiksystem verbunden wird oder Sie den Controller mit einem anderen Sonos Digital Music System verbinden möchten.

Weitere Einstellungen

Es kann gelegentlich erforderlich werden, einige der Standardeinstellungen für Ihr Sonos Digital Music System anzupassen.



Automatische Aktualisierung der Radioliste

Sie erhalten auf Wunsch automatisch eine aktualisierte Liste der Radiosender von Sonos, sobald eine neue Liste zur Verfügung steht. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um die vordefinierten Einstellungen zu ändern.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie **Systemeinstellungen**>**Autom. Aktualisierung der Radioliste**.
3. Wählen Sie die Option **Ein**, um die automatische Aktualisierung zu aktivieren, oder wählen Sie die Einstellung **Aus**, wenn keine automatische Software-Aktualisierung erfolgen soll. Drücken Sie anschließend auf **OK**. (Die Standardeinstellung ist **Ein**.)

Ordner sortieren nach

Sie können die Sortiereinstellung für Musikordner festlegen, die über Ihre Musikbibliothek zugänglich sind. Die Sortierung ist nach folgenden Elementen möglich:

- Titelname

- Titelnummer
- Dateiname

Eingangscodierung

Wenn Sie externe Eingangsquellen an einen ZonePlayer angeschlossen haben, wird über die Eingangscodierung festgelegt, wie das Sonos Digital Music System die eingehenden Daten von diesen Quellen codiert. Für Musik in mehreren Zonen empfehlen wir die Einstellung **Komprimiert**. Höchste Qualität erzielen Sie mit der Codierung **Nicht komprimiert**. (Beachten Sie, dass für diese Auswahl mehr Netzwerkbandbreite erforderlich ist.) Für TV- oder DVD-Klang empfehlen wir die Einstellung **Unkomprimiert**.

1. Wählen Sie im Menü **Music** die Option **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**>**Eingangscodierung**.
3. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades die Einstellung **Nicht komprimiert** oder **Komprimiert**, und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Codierung *Komprimiert* gewählt haben, werden Sie eine leichte Verzögerung bei der Musikwiedergabe bemerken. Ist *Unkomprimiert* ausgewählt, wird diese Verzögerung erheblich verringert.

Auswählen eines anderen Wireless-Kanals

Das Sonos Digital Music System wählt während des Setups den optimalen Funkkanal aus. Wenn dieser Kanal jedoch von anderen Drahtlosgeräten verwendet wird, möchten Sie den vom Sonos Digital Music System festgelegten Kanal vielleicht ändern, um Konflikte und damit einen möglichen Signalabfall zu verhindern.

1. Wählen Sie im Menü **Music** die Option **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen>Wireless-Kanal**.
3. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades einen anderen Wireless-Kanal aus, und drücken Sie **OK**.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

Controller – Lautstärkeeinstellungen

Anzeige Stumm-Taste

Lautstärkeregler für einzelne Zonen

Der Fensterausschnitt zum Regeln der Lautstärke wird oberhalb des aktuellen Bildschirms angezeigt. Die Lautstärke kann für eine Zonengruppe oder für einzelne Zonen angepasst werden.

Lautstärke-anzeige für Gruppen

Sie können über den Lautstärkeregler für Gruppen die Lautstärke für die gesamte Zonengruppe anpassen, oder Sie markieren eine einzelne Zone, um lediglich die Lautstärkeeinstellungen dieser Zone anzupassen.

Lautstärke-regler für Gruppen

1. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um im **Zonenmenü** die Zone zu markieren, deren Lautstärkeeinstellungen Sie ändern möchten.
2. Verwenden Sie die Tasten **Vol+** und **Vol-**, um die Lautstärke wie gewünscht anzupassen.
3. Drücken Sie **OK**. Der Fensterausschnitt für die Lautstärkeregelung verschwindet.

Stummschaltung einer Zone oder Zonengruppe

- Zur Stummschaltung einer Zone oder Zonengruppe drücken Sie die **Stumm**-Taste (innerhalb einer Zonengruppe wird automatisch der Raum stummge-

schaltet, in dem zuletzt eine Anpassung der Lautstärke vorgenommen wurde).

- Bei erneuter Betätigung der **Stumm**-Taste wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.

Stummschaltung aller Zonen (Controller)

- Zur Stummschaltung aller ZonePlayer im Haus halten Sie die **Stumm**-Taste für 3 Sekunden gedrückt.
- Zur Aufhebung der Stummschaltung halten Sie die **Stumm**-Taste erneut für 3 Sekunden gedrückt.

Die Hauptmenüs des Controllers

Zonenmenü

- Anzeigen von Zonen
- Auswählen von Zonen
- Verknüpfen von Zonen mit einer Zonengruppe oder Trennen von Zonen von einer Zonengruppe
- Anhalten aller ZonePlayer

Musikmenü

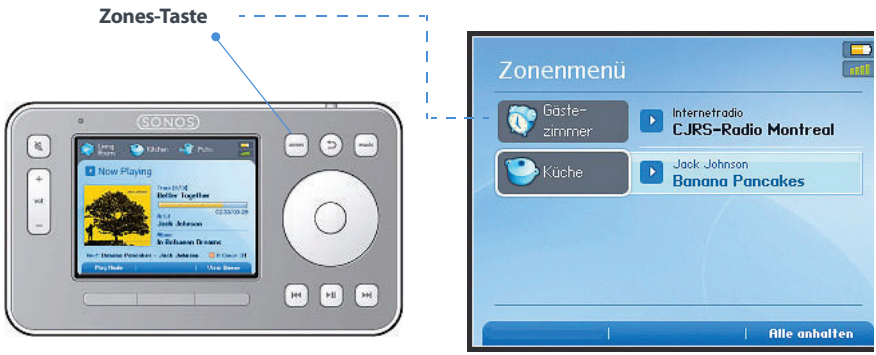
- Anzeigen von Musikquellen
- Auswählen von Musik aus Musikbibliothek, Musikdiensten, Sonos-Playlisten, Internetradio oder einer an den Audioeingang angeschlossenen Musikquelle
- Ändern der Einstellungen für das Musiksystem

Verwalten von Zonen

Drücken Sie die **Zones**-Taste auf Ihrem Controller, um eine der folgenden Aufgaben auszuführen:

- Anzeige einer alphabetischen Liste der Zonen im Haus, zusammen mit den zurzeit in jeder Zone abgespielten Musiktiteln
- Gruppieren von Zonen zur Wiedergabe der gleichen Musikauswahl in verschiedenen Zonen (Erstellen einer *Zonengruppe*)
- Trennen einer Zone von einer Zonengruppe
- *Abschalten* des Musiksystems

Die Musikwiedergabe wird fortgesetzt, während Sie die Einstellungen im **Zonenmenü** anzeigen. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades eine Zone, und drücken Sie **OK**. Das Fenster **Aktueller Titel** wird eingeblendet. Sie können anschließend die **Music**-Taste drücken, (music) um die Musikauswahl für diese Zone zu ändern.



Drücken Sie die Zones-Taste, um die Musik anzuzeigen, die in den einzelnen Räumen abgespielt wird

Hinweis: Die aktuell ausgewählte Zone wird im oberen Bereich des Controller-Bildschirms angezeigt, damit Sie wissen, an welcher Zone Sie Änderungen vornehmen.

Zonengruppen

Eine Zone kann mit anderen Zonen zu einer Zonengruppe zusammengefasst werden. Eine Zone kann mit anderen Zonen zu einer Zonengruppe zusammengefasst werden. In allen Zonen einer Zonengruppe wird gleichzeitig dieselbe Musikauswahl abgespielt. Sie können einer Gruppe während der Musikwiedergabe weitere Zonen hinzufügen oder Zonen aus der Gruppe entfernen. Sie können ferner alle ZonePlayer in Ihrem Haus mit einem Klick verknüpfen, indem Sie die Option **Alle Zonen – Partymodus** auswählen.

Hinweis: Wenn Sie eine Zone mit einer Gruppe verknüpfen, wird die aktuelle Musikliste der Zone automatisch gelöscht, und es wird die Musikauswahl der Zonengruppe abgespielt. Vielleicht möchten Sie die Musikliste einer Zone als Sonos-Playliste speichern, bevor Sie die Zone mit einer Gruppe verknüpfen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Speichern einer Sonos-Playliste.

Verknüpfen einer Zone

1. Drücken Sie die **Zones**-Taste auf Ihrem Controller.

2. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades die Zone oder Zonengruppe, der Sie eine Zone hinzufügen möchten, und drücken Sie **Zone verknüpfen**.

Hinweis: Es spielt eine Rolle, in welcher Reihenfolge Sie Zonen hinzufügen. Wenn Sie die Option **Zone verknüpfen** aus einer Zone wählen, in der keine Musikdateien abgespielt werden, wird in den hinzugefügten Räumen ebenfalls keine Musik abgespielt.

3. Wählen Sie die Zone, die Sie der Gruppe hinzufügen möchten, und klicken Sie auf **OK**. Wenn Sie möchten, dass in allen Zonen im Haus die aktuelle Musikauswahl abgespielt wird, klicken Sie auf **Alle Zonen – Partymodus**. Auf allen ZonePlayern der Zonengruppe werden die gleichen Musiktitel abgespielt.

   Die aktuelle Musikliste der hinzugefügten Zone wird automatisch durch die Musikliste der Zone oder Zonengruppe ersetzt, sodass in allen Zonen der Gruppe dieselbe Musikauswahl abgespielt wird.

Trennen einer Zone

1. Drücken Sie die **Zones**-Taste auf Ihrem Controller.

Wählen Sie die Zone aus, die aus der Gruppe entfernt werden soll

2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die zu ändernde Zonengruppe zu markieren, und drücken Sie **Zone trennen**.
3. Wählen Sie die Zone, die Sie aus der Gruppe entfernen möchten, und klicken Sie auf **OK**. Die Musikwiedergabe in dem Raum, den Sie aus der Zonengruppe

gelöscht haben, wird eingestellt. Die anderen Zonen der Zonengruppe bleiben von dieser Option unberührt.

Bibliothek

Hinweis: Wurde einer der Computer im Netzwerk abgeschaltet oder befindet sich der Computer im *Standby*-Modus, stehen die Musikordner auf diesem Computer dem Sonos Digital Music System erst dann wieder zur Verfügung, wenn der Computer wieder eingeschaltet wurde.

Durchsuchen der Musikbibliothek

Sie können auf unterschiedliche Arten nach Musiktiteln suchen. Mit dem Controller können Sie eine breite Musikauswahl treffen, indem Sie *alle verfügbaren Titel eines bestimmten Interpreten abspielen*, oder Sie treffen eine spezifische Auswahl, indem Sie z. B. *einen einzigen Titel eines bestimmten Albums abspielen.* Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Interpreten
- Alben
- Komponisten
- Musikrichtungen
- Titel
- Importierte Playlisten
- Ordner

  Sie können die Sortiereinstellung für Ihre Musikordner so einstellen, dass nach Titelname, Titelnummer oder Dateiname sortiert wird. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Ordner sortieren nach**.

Auswählen von Musik aus der Musikbibliothek

1. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades im **Zonenmenü** die Zone, in der Sie Musik abspielen möchten, und drücken Sie die **Music**-Taste.

2. Wählen Sie die Option **Musikbibliothek** , und drücken Sie **OK**.

Hinweis: Die ausgewählte Musik wird in der Zone oder Zonengruppe abgespielt, die zurzeit im oberen Bereich des Controller-Bildschirms angezeigt wird.

3. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die Musikbibliothek zu durchsuchen. Drücken Sie **OK**, um die Menüs zu durchlaufen, bis Sie die gewünschte Auswahl finden. Sie können die Funktion **Power Scroll** wählen, um zur schnelleren Suche eine alphabetische Liste anzuzeigen.

4. Um alle Titel eines Interpreten, eines Albums oder einer Musikrichtung abzuspielen, markieren Sie die entsprechende Auswahl, und drücken Sie **In Liste einfügen**, oder drücken Sie **OK**.

Sie können die Aktion der **OK**-Taste ändern, indem Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Taste 'OK'** wählen. Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- *Jetzt abspielen*. Auswahl sofort abspielen.
- *Am Listenende einfügen*. Die Auswahl am Ende der Musikliste hinzufügen.
- *Menü zeigen*. Ein Optionsmenü anzeigen, sodass Sie aus folgenden Optionen wählen können:
  - Jetzt abspielen
  - Danach abspielen
  - Am Listenende einfügen

5. Wenn Sie Sonos-Playlisten erstellt haben (Musiktitel, die Sie in Listen zusammengefasst haben), können Sie diese jederzeit abspielen, indem Sie im **Musikmenü** die Option **Sonos-Playlisten** auswählen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Sonos-Playlisten (Controller).

Hinweis: Wenn sich in Ihrer Musiksammlung nicht komprimierte Dateien befinden, stehen diese möglicherweise nur über die Such- und/oder Auswahlfunktionen **Titel** oder **Suche nach Ordner** zur Verfügung, da nicht komprimierte Dateien möglicherweise keine detaillierten Informationen wie Interpret, Titel und Musikrichtung enthalten.

6. Drücken Sie die **Zurück**-Taste, um zum vorherigen Musikauswahlbildschirm zurückzukehren.

Abspielen von Musik aus importierten Playlisten

Das Sonos Digital Music System ist kompatibel mit iTunes-Playlisten sowie mit M3U-, WPL- und PLS-Playlisten-Dateien, die über Drittanbietersoftware erstellt wurden (z. B. iTunes, WinAmp, Windows Media Player usw.).

M3U-, WPL- und PLS-Unterstützung

- Sie können Ihre Playlisten anzeigen, indem Sie im Menü **Bibliothek** die Einstellung **Importierte Playlisten** auswählen.
- Werden keine Playlisten angezeigt, befinden sie sich wahrscheinlich in einem Ordner, der noch nicht für das Sonos Digital Music System freigegeben wurde. Verschieben Sie die Playlisten-Dateien mit der Erweiterung .PLS, .M3U oder .WPL in den Musikordner, den Sie für das Sonos-System freigegeben haben, und aktualisieren Sie den Musikindex. Anschließend werden die benutzerdefinierten Playlisten angezeigt, wenn Sie in der **Bibliothek** auf **Importierte Playlisten** klicken. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter Aktualisieren des Musikindex (Controller).

iTunes-Unterstützung

- Sie können Ihre Playlisten im Sonos Digital Music System anzeigen, indem Sie in der **Musikbibliothek** die Option **Importierte Playlisten** auswählen.
- Wenn Sie Änderungen an Ihrer iTunes-Playliste vornehmen, beenden Sie iTunes, und aktualisieren Sie den Sonos-Musikindex, damit die Änderungen angezeigt werden (siehe Aktualisieren des Musikindex (Controller)).

- iTunes-Playlisten werden automatisch in das Menü **Importierte Playlisten** auf dem Sonos Controller und dem Sonos Desktop Controller importiert, sofern die Datei '*iTunes Music Library.xml*' mit Ihren Musikdateien für das Sonos-System freigegeben wurde: Bei typischen iTunes-Installationen befindet sich diese Datei im iTunes-Ordner:
  - Windows: *\Eigene Dateien\Eigene Musik\itunes*
  - Macintosh: *~/Music/iTunes*
- Das Sonos-System kann keine Titel wiedergeben, die über den iTunes Music Store erworben wurden, da diese durch das proprietäre DRM-System (Digital Rights Management) von Apple geschützt sind.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf den FAQ-Seiten oder in den Foren von Sonos unter der Adresse **http://support.sonos.com**.

Musikdienste

Ihr Sonos-System wird mit kostenlosen 30-Tage-Testversionen geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Um eine Musikdiensttestversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter **Systemregistrierung** Hilfe zu diesem Schritt.

Aktivieren einer Musiktestversion

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie aus, welche Musiktestversion Sie aktivieren möchten, und drücken Sie auf **OK**.
3. Starten Sie Ihre Testversion gemäß der Bildschirmanweisungen.

Entfernen einer Musiktestversion

1. Wenn Sie eine Musiktestversion nach der Einrichtung entfernen möchten, wählen Sie **Musikdienst-Testversionen** aus dem **Musikmenü**.
2. Wählen Sie über das Scroll-Rad die Musiktestversion aus, die Sie entfernen möchten, und drücken Sie **Verwalten**.
3. Wählen Sie **Testversion löschen**, und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja**.

Pandora

Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von Pandora geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Um eine Musikdiensttestversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter **Systemregistrierung** Hilfe zu diesem Schritt.

Hinweis: Pandora ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Falls die Pandora-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.pandora.com*** weitere Informationen.

Falls Pandora für Sie neu ist

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Pandora Radio-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Pandora ist für mich neu** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten.

Ihre kostenlose Testversion von Pandora ist für 30 Tage gültig.

Nach Ablauf der Testphase

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Pandora weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Pandora-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/pandora***. Wenn Sie zahlender Abonnent werden, fügen Sie einfach Ihre Pandora-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Digital Music System Zugriff auf Pandora zu haben.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Pandora Radio-Testversion** aus, und drücken Sie auf **Verwalten**.
3. Wählen Sie **Pandora online nutzen** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Drücken Sie erneut auf **OK**.
5. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
6. Geben Sie das Pandora-Kennwort ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

Wenn Sie bereits ein Pandora-Konto haben

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Pandora Radio-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Pandora-Konto** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten.
   - Als *registrierter* Pandora-Benutzer mit *kostenlosem Service* können Sie Pandora mit Ihrem Sonos-Musiksystem für 30 Tage benutzen. Nach Ende Ihrer Testphase müssen Sie aktualisieren, um zahlender Pandora-Abonnent zu werden, wenn Sie über Ihr Sonos Digital Music System auf Pandora zugreifen möchten. Siehe nachstehend **Aktualisieren Ihres Pandora-Kontos**.
   - Wenn Sie bereits über einen *bezahlten Abonnementdienst* für Pandora verfügen, überspringt Sonos automatisch die 30-tägige Musiktestphase und ermöglicht Ihnen sofortigen Zugriff auf Pandora über Ihr Sonos Digital Music System. Es ist nichts weiter erforderlich.

Aktualisieren Ihres Pandora-Kontos

Registrierte Benutzer kostenloser Services: Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Pandora weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Ihr Pandora-Konto aktualisieren und Pandora-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/pandora***. Wenn Sie zahlender Abonnent werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten und können sofort vom Sonos Digital Music System aus auf Pandora zugreifen.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Pandora Radio-Testversion** aus, und drücken Sie auf **Verwalten**.
3. Wählen Sie **Pandora online nutzen** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Drücken Sie erneut auf **OK**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Pandora Radio**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienst-Testversionen** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im **Musikmenü** nacheinander **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikdienst einrichten**.

Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Pandora Radio-Testversion** angezeigt, markieren Sie sie mittels des Scroll-Rades, und wählen Sie **Abonnieren**. Wird **Pandora Radio-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

2. Drücken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Pandora Radio**>**Pandora Radio** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
5. Geben Sie das Pandora-Kennwort ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

Hinzufügen eines neuen Senders

1. Klicken Sie im **Musikmenü** auf die Option **Pandora Radio**. (Falls Sie die Pandora Radio-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen **Musikdienst-Testversionen**>**Pandora Radio-Testversion**.)
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neuer Sender**.
3. Geben Sie einen Interpretennamen oder einen Titel ein, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie **Interpretenname** oder **Titelname**, und drücken Sie auf **OK**.
5. Falls Sie finden, was Sie suchen, wählen Sie **Sender erstellen und wiedergeben.** Wenn Sie es erneut versuchen möchten, wählen Sie **Dies wünsche ich nicht** und klicken auf **OK**.

Hinweis: Pandora bietet eine Einstellung, die Ihnen ermöglicht, freizügige Inhalte herauszufiltern. Sie können diese Einstellung auf *www.pandora.com* unter **Edit Your Account** ein- oder ausschalten. Bei eingeschaltetem Filter werden für die Radiosendung bearbeitete Versionen der Titel ohne freizügige Texte statt der ursprünglichen gespielt.

Neuen Sender aus einem Interpreten oder Titel erstellen

1. Klicken Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.
2. Wählen Sie **Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen** oder **Neuen Sender aus diesem Titel erstellen**.

Auswählen eines Radiosenders

1. Klicken Sie im **Musikmenü** auf die Option **Pandora Radio** und drücken Sie auf **OK**. (Falls Sie die Pandora Radio-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen**Musikdienst-Testversionen**>**Pandora Radio-Testversion**.)

   Ihre aktuellen Pandora-Sender werden angezeigt.
2. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades einen Radiosender aus, und drücken Sie auf **OK**.

Weitere Musik zu einem Sender hinzufügen

1. Klicken Sie im **Musikmenü** auf die Option **Pandora Radio**. (Falls Sie die Pandora Radio-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen **Musikdienst-Testversionen**>**Pandora Radio-Testversion**.)
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie **Weitere Musikstile zu diesem Sender hinzufügen**, und drücken Sie auf **OK**.

Umbenennen eines Senders

1. Klicken Sie im **Musikmenü** auf die Option **Pandora Radio**. (Falls Sie die Pandora Radio-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen**Musikdienst-Testversionen**>**Pandora Radio-Testversion**.)
2. Wählen Sie **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie **Sender umbenennen** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie einen neuen Namen für den Radiosender ein, und drücken Sie anschließend auf **Akzeptieren**.

Löschen eines Senders

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio** (falls Sie die Pandora Radio-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen **Musikdienst-Testversionen**.)
2. Wählen Sie **Sender bearbeiten** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Sender löschen** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja**.

Bewerten eines Titels

1. Klicken Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf **Bewertungen**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel** - Pandora wird weitere ähnliche Titel spielen.
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel nicht** - Pandora wird auf diesem Radiosender keine weiteren ähnlichen Titel mehr spielen.
   - Wählen Sie **Diesen Titel einen Monat lang nicht spielen**.

Titel mit Lesezeichen versehen

1. Klicken Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.
2. Wählen Sie **Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen** oder **Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen**.

Warum wird dieser Titel wiedergegeben?

1. Klicken Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.
2. Wählen Sie **Warum wird dieser Titel wiedergegeben**?

   Pandora erläutert die Ähnlichkeiten dieses Titels mit anderen Titeln Ihres Radiosenders.

Rhapsody

Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von Rhapsody geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Um eine Musikdiensttestversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter **Systemregistrierung** Hilfe zu diesem Schritt.

Hinweis: Die Rhapsody-Testversion ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Falls die Rhapsody-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.sonos.com/rhapsody*** weitere Informationen.

Falls Rhapsody für Sie neu ist

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Rhapsody-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.

3. Wählen Sie **Rhapsody ist für mich neu** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten.

   Ihre kostenlose Testversion von Rhapsody ist für 30 Tage gültig.

Nach Ablauf der Testphase

Wenn Sie Rhapsody nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, erhalten Sie auf ***www.sonos.com/rhapsody*** weitere Informationen. Wenn Sie Rhapsody-Kunde werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten (wie nachstehend beschrieben) und können sofort vom Sonos Digital Music System aus auf Rhapsody zugreifen.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Rhapsody-Testversion** aus, und drücken Sie auf **Verwalten**.
3. Wählen Sie **Rhapsody abonnieren** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
5. Geben Sie das Rhapsody-Kennwort ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Rhapsody**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienst-Testversionen** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im **Musikmenü** nacheinander **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikdienst einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Rhapsody-Testversion** angezeigt, markieren Sie sie mittels des Scroll-Rades, und wählen Sie **Abonnieren**. Wird **Rhapsody-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Drücken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Rhapsody**>**Rhapsody** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
5. Geben Sie das Rhapsody-Kennwort ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

Falls Sie bereits Rhapsody-Kunde sind

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.

2. Wählen Sie **Rhapsody-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Rhapsody-Konto** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Sie werden zur Eingabe eines Rhapsody-Benutzernamens und -kennwortes aufgefordert.

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Digital Music System.

Auswählen von Musik

Rhapsody bietet folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Rhapsody Music Guide
- Rhapsody-Sender (Rhapsody Radio)
- Meine Interpreten
- Meine Alben
- Meine Musikrichtungen
- Meine Titel
- Meine Playlisten

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Rhapsody**.
2. Verwenden Sie zum Durchsuchen das Scroll-Rad. Drücken Sie **OK**, um die Menüs zu durchlaufen, bis Sie die gewünschte Auswahl finden.
3. Drücken Sie die Taste **Abspielen**, um die Musik direkt wiederzugeben, oder drücken Sie **OK** und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
   - Klicken Sie auf **Jetzt abspielen**, um die Musik jetzt wiederzugeben.
   - Klicken Sie auf **Danach abspielen**, um die Musik als nächsten Titel der Liste abzuspielen.
   - Klicken Sie auf **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen.
   - Wenn Sie Musik aus dem Rhapsody Music Guide auswählen, können Sie zusätzliche **Zu My Rhapsody Library hinzufügen** wählen.

Auswählen eines Rhapsody-Radiosenders

1. Wählen Sie eine Zone.

2. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Rhapsody**>**Rhapsody-Sender**.
3. Wählen Sie einen Radiosender aus, und drücken Sie auf **OK**.

Hinzufügen von Titeln und Alben zu My Rhapsody Library

Sie können im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option **Rhapsody** auswählen, um der Rhapsody Library einen Titel oder ein Album hinzuzufügen.

Internetradio (Controller)

Sonos stellt eine Liste mit Internetradiosendern von Drittanbietern bereit, aus der Sie auswählen können. Mittels der Sonos Desktop Controller-Software können Sie weitere Radiosender hinzufügen – Hilfe zu diesem Schritt finden Sie unter **Festlegen der InternetradioeinstellungenHinzufügen eines Internetradiosenders**. Diese zusätzlichen Sender werden zu Ihrer *Favoritenliste* hinzugefügt.

1. Drücken Sie im **Musikmenü** auf die Option **Radio**.
2. Wählen Sie die gewünschte Radiosenderkategorie, und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie einen Radiosender aus der Liste, und drücken Sie auf **Wiedergabe**. Die Wiedergabe beginnt umgehend in der aktuell ausgewählten Zone.
4. Um Ihrer *Favoritenliste* einen Radiosender aus der vorkonfigurierten Senderliste hinzuzufügen, drücken Sie **Zu Favoriten**.
5. Wenn Sie einen Radiosender hinzufügen möchten, der nicht in der von Sonos bereitgestellten Liste aufgeführt ist, verwenden Sie hierzu die Desktop Controller-Software.

Sonos-Playlisten (Controller)

Sonos-Playlisten sind Musiklisten, die Sie zum späteren Abspielen speichern. Sie könnten beispielsweise eine Playliste mit *Jazzmusik*, eine Playliste für eine *Party* oder eine Playliste der Musikrichtung *Easy Listening* erstellen.

Speichern einer Sonos-Playliste

1. Wählen Sie im Fenster **Liste anzeigen** die Option **Liste bearbeiten**.
2. Wählen Sie **Liste speichern**, und drücken Sie **OK**, um die Playliste unter dem angezeigten Namen zu speichern, oder wählen Sie die Option **Anderen Namen**

angeben, und geben Sie über die Tastatur einen anderen Namen, z. B. *Jazz* oder *Party*, ein.

Name für Sonos-Playliste:
a ä b c d e f g h i
j k l m n o ö p q r
s ß t u ü v w x y z
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
/ \ : . Leertaste Rücktaste
Klein Groß Symbole
Wechseln | Abbrechen

3. Drücken Sie nach jedem Buchstaben die **OK**-Taste. Wenn Sie die Eingabe beendet haben, drücken Sie auf **Akzeptieren**.

Sie können gespeicherte Sonos-Playlisten später über das **Musikmenü** abrufen.

Löschen einer Sonos-Playliste

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Sonos-Playlisten**, und drücken Sie **OK**.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die Playliste zu markieren, die Sie löschen möchten, und drücken Sie **Bearbeiten**.
3. Wählen Sie **Playliste löschen**, und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie zur Bestätigung die Option **Ja**, und drücken Sie auf **OK**.

Umbenennen einer Sonos-Playliste

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Sonos-Playlisten**, und drücken Sie **OK**.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die Playliste zu markieren, die Sie umbenennen möchten, und drücken Sie **Bearbeiten**.
3. Wählen **Playliste umbenennen**.
4. Geben Sie einen neuen Namen für die Playliste ein, und drücken Sie anschließend **Akzeptieren**.

Verwalten der Musikliste (Controller)

Nachdem Sie Ihre Musikauswahl einer Musikliste hinzugefügt haben, können Sie Änderungen an der Liste vornehmen, indem Sie auf die variable Taste Liste anzeigen drücken.

Was ist eine Musikliste?

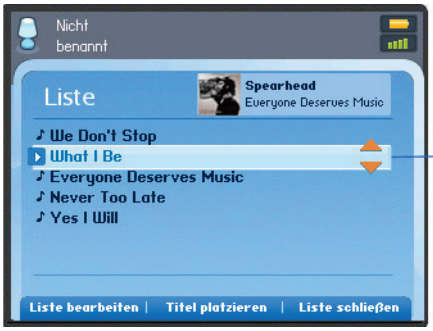
Wenn Sie eine Musikauswahl festlegen, werden die ausgewählten Titel einer so genannten *Musikliste* hinzugefügt. Sie können unterschiedliche Musiklisten für jede Zone in Ihrem Haus erstellen, oder Sie erstellen eine Zonengruppe und spielen die gleichen Musikdateien in mehreren Zonen ab. Ein Wiedergabesymbol links neben einem Titel in der Musikliste zeigt an, welcher Titel zurzeit abgespielt wird. Wenn der aktuelle Titel zu Ende ist, wird der nächste Titel in der Liste abgespielt. Dieser Vorgang wird fortgesetzt, bis alle Titel in der Musikliste wiedergegeben wurden.

Hinweis: Sie können der Musikliste weitere Titel hinzufügen, während diese abgespielt wird.

Verschieben eines Titels

1. Drücken Sie **Liste anzeigen**.
2. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades den Titel, den Sie innerhalb der Liste verschieben möchten.

3. Drücken Sie **Titel verschieben**.



4. Durchlaufen Sie mithilfe des Scroll-Rades die Musikliste, bis Sie an der Stelle angelangt sind, an die Sie den Titel verschieben möchten.
5. Drücken Sie **Titel platzieren**.

Entfernen eines Titels

1. Drücken Sie **Liste anzeigen**.
2. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades den Titel, den Sie aus der Liste entfernen möchten.
3. Drücken Sie **Liste bearbeiten**.
4. Wählen Sie **Titel entfernen**, und drücken Sie **OK**.

Der Titel wird aus der Liste entfernt.

Löschen der Musikliste

1. Drücken Sie **Liste bearbeiten** im Fenster **Liste anzeigen**.
2. Wählen Sie **Liste löschen**, und drücken Sie **OK**.

Die gesamte Musikliste wird gelöscht, und die Musikwiedergabe wird eingestellt.

Ändern des Abspielmodus

1. Drücken Sie im **Zonenmenü** die **OK**-Taste, um den Bildschirm **Aktueller Titel** anzuzeigen.

2. Drücken Sie **Abspielmodus**.

3. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades einen Abspielmodus aus, und drücken Sie **OK**.

Der ausgewählte Abspielmodus wird in Form eines Symbols im Bildschirm **Aktueller Titel** angezeigt.

Zufällige Wiedergabe. Spielt die Titel in der Musikliste in zufälliger Reihenfolge ab.

Wiederholen. Spielt die Musikliste nach dem Ende des letzten Titels erneut ab.

Zufällige Wiedergabe/Wiederholen. Zeigt an, dass beide Abspielmodi aktiviert sind.

Anzeigen des vergrößerten Covers

Drücken Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** die **OK**-Taste, um das Cover vergrößert anzuzeigen.

Verwalten einer Musikbibliothek (Controller)

Sie können jederzeit freigegebene Ordner hinzufügen oder entfernen, über die Sonos auf Musikdateien zugreift. Beispielsweise müssen Sie eventuell Änderungen vornehmen, wenn Sie Ihrem Heimnetzwerk einen Computer hinzugefügt haben, oder wenn Sie freigegebene Ordner an einen anderen Speicherort verschieben.

Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie Ihren Musikindex aktualisieren, um die Musikdateien Ihrer Bibliothek hinzuzufügen.

Zur Wiedergabe von Musiktiteln aus importierten Playlisten verschieben Sie einfach die Playlisten-Datei mit der Erweiterung .PLS, .M3U oder .WPL in den Musikordner, den Sie für das Sonos-System freigegeben haben, und aktualisieren Sie den Musikindex. Anschließend werden die benutzerdefinierten Playlisten angezeigt, wenn Sie in der **Musikbibliothek** den Eintrag **Importierte Playlisten** auswählen.

Anzeigen der freigegebenen Ordner

1. Wählen Sie im **Musikmenü** nacheinander **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**.

Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Digital Music System zur Verfügung stehen. (Wurde einer der Computer im Netzwerk abgeschaltet oder befindet sich der Computer im *Schlafmodus* bzw. im *Standby-*

Modus, stehen die Musikordner auf diesem Computer dem Sonos Digital Music System erst dann wieder zur Verfügung, wenn der Computer wieder eingeschaltet wird.)

Hinzufügen eines freigegebenen Ordners aus der Liste

1. Um einen weiteren freigegebenen Ordner für das Sonos Digital Music System zur Verfügung zu stellen, wählen Sie im Bildschirm **Ausgewählte Ordnerfreigaben** die Option **Neu**. Ihr Netzwerk wird auf freigegebene Ordner untersucht, die derzeit nicht vom Musiksystem verwendet werden.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um einen freigegebenen Ordner aus der angezeigten Liste auszuwählen, und drücken Sie **OK**.

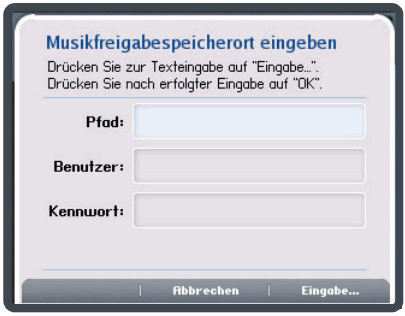
   Falls der freigegebene Ordner keine Eingabe von Benutzername und Kennwort erfordert, drücken Sie **OK**. Der ausgewählte Ordner wird Ihrem Musiksystem hinzugefügt.

   Wenn der freigegebene Ordner einen Benutzernamen und ein Kennwort erfordert, gehen Sie folgendermaßen vor:

   - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Benutzername** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
   - Geben Sie den Namen eines Benutzers mit Berechtigungen für den Zugriff auf diesen Ordner ein, und drücken Sie dann auf **Akzeptieren**.
   - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Kennwort** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
   - Geben Sie das Kennwort für das angegebene Benutzerkonto ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

Hinzufügen eines freigegebenen Ordners, der nicht in der Liste angezeigt wird

1. Wählen Sie **Neu**>**Neue Eingabe**.



2. Drücken Sie **Eingabe...**, um den Pfad zur gewünschten Ordnerfreigabe einzugeben, und drücken Sie auf **Akzeptieren** (Pfadbeispiel: *Name**Freigabename*, wobei *Name* für den Netzwerknamen des Computers oder NAS-Geräts und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erster Ebene steht, z. B. *linkstation**Musikfreigabe*.)
3. Drücken Sie auf **OK**.

   Falls der Ordner nicht anonym freigegeben wurde, müssen Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort eingeben:

   - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Benutzername** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
   - Geben Sie den Namen eines Benutzers mit Berechtigungen für den Zugriff auf diesen Ordner ein, und drücken Sie dann auf **Akzeptieren**.
   - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Kennwort** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
   - Geben Sie das Kennwort für das angegebene Benutzerkonto ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

Aufheben der Freigabe eines Ordners

1. Wählen Sie im **Musikmenü** nacheinander **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**, und drücken Sie **OK**.

   Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Digital Music System zur Verfügung stehen.
2. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades den Ordner, dessen Freigabe Sie aufheben möchten, und drücken Sie auf **Entfernen**.
3. Drücken Sie auf **OK**.

Ihr Musikordner wird bei diesem Vorgang nicht gelöscht. Der Ordner steht lediglich nicht länger über das Sonos Digital Music System zur Verfügung.

Aktualisieren des Musikindex (Controller)

Während des Setups werden alle verfügbaren Musikordner zur leichteren Auswahl indiziert. Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie einfach Ihren Musikindex aktualisieren, um die neuen Musikdateien Ihrer Sonos-Musikbibliothek hinzuzufügen.

Aktualisieren des Musikindexes

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**, und drücken Sie dann **OK**.
2. Wählen Sie über das Scroll-Rad die Option **Musikbibliothek verwalten**>**Musikindex jetzt aktualisieren**, und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie **OK**.

Im unteren Bildschirmbereich des Controllers wird die Meldung „Aktualisiere Musikindex“ angezeigt. Sobald die Meldung verschwindet, stehen die neuen Musikdateien zur Verfügung.

Planen automatischer Updates

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**, und drücken Sie dann **OK**.
2. Wählen Sie **Musikbibliothek verwalten**.
3. Wählen Sie **Uhrzeit der Indexaktualisierung**, und drücken Sie **OK**.

4. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades die Uhrzeit aus, zu der Ihr Musikindex täglich aktualisiert werden soll, indem Sie nach jeder Eingabe **OK** drücken.
5. Wählen Sie im Menü **Musikbibliothek verwalten** die Option **Aktualisierung des Musikindexes planen**, und drücken Sie **OK**.
6. Wählen Sie **Ein**. Ihr Musikindex wird automatisch jeden Tag zur ausgewählten Zeit aktualisiert.

Um diese automatischen Aktualisierungen des Musikindexes zu deaktivieren, wählen Sie **Aus**.

Tipps und Problembehandlung

Grundlegende Problembehandlung

Warnung: Unter keinen Umständen sollte System von jemand anderem repariert werden als von einem autorisierten Sonos-Reparaturcenter, da in diesem Fall jegliche Garantieansprüche erlöschen. Ein autorisiertes Reparaturcenter in Ihrer Nähe nennt Ihnen der Sonos-Kundendienst. Öffnen Sie keinesfalls das System, da das Risiko eines Stromschlags besteht.

Falls ein Problem auftritt, können Sie zunächst die im Abschnitt zur Problembehandlung aufgeführten Lösungsvorschläge durchgehen. Falls das Problem nicht beseitigt werden kann, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Besuchen Sie die Website des Sonos-Kundendienstes unter ***http://www.sonos.com/support***.
- Rufen Sie an. Unter ***http://www.sonos.com/support/phone_support*** finden Sie die richtige Telefonnummer für Ihr Land.
- Stellen Sie uns auf der Website ***http://faq.sonos.com/ask*** eine Frage

Probleme beim Ausführen der Desktop Controller-Software

- Falls während des Setups die Desktop Controller-Software nicht automatisch gestartet wird, führen Sie die Datei „D:/setup.exe“ aus. Ersetzen Sie den Buchstaben „D“ hierbei ggf. durch den Ihrem CD-ROM-Laufwerk zugewiesenen Buchstaben.

Ich habe vor kurzem ein Upgrade auf Windows Vista durchgeführt und kann jetzt einige Musikdateien nicht mehr abspielen

Nachdem Sie ein Upgrade von Windows XP auf Windows Vista durchgeführt haben, treten möglicherweise Schwierigkeiten beim Abspielen der Musikdateien auf, die auf dem kürzlich aktualisierten Computer gespeichert sind. Um eine unterbrechungsfreie Wiedergabe zu gewährleisten, müssen Sie die auf *diesem* Computer gespeicherten Musikordner Ihrem Sonos-System erneut hinzufügen.

Über den Desktop Controller:

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikbibliothek einrichten**.
2. Wählen Sie die auf diesem Computer gespeicherten Musikordner aus, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Fügen Sie die Freigabe danach wieder hinzu, indem Sie **Neue Freigabe** auswählen.
4. Wählen Sie **Auf diesem Computer gespeicherte Musikdateien hinzufügen**, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Wählen Sie den Musikordner aus, den Sie zuvor entfernt haben, und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

ZonePlayer wird beim Setup nicht erkannt

Ein Netzwerkproblem verhindert möglicherweise die Verbindung zwischen ZonePlayer und Desktop Controller-Software. Falls der ZonePlayer über eine Wireless-Verbindung angeschlossen ist, platzieren Sie den ZonePlayer näher am Computer, oder schließen Sie den ZonePlayer temporär über ein Ethernet-Kabel an, um Funkinterferenzen als Problemursache auszuschließen.

Wenn am ersten angeschlossenen ZonePlayer die nachfolgend gezeigte Meldung angezeigt wird, können Sie zur Beseitigung des Problems die folgenden Schritte ausführen:

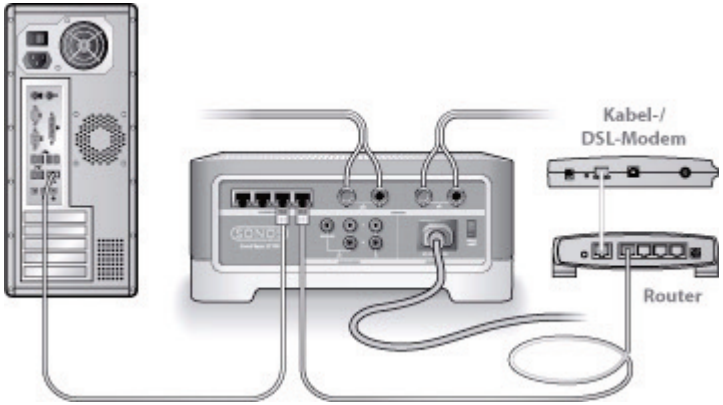
1. Prüfen Sie die Firewall

Die auf dem Computer installierte Firewall-Software blockiert möglicherweise die für den Betrieb des Sonos-Systems benötigten Ports. Deaktivieren Sie probeweise alle Firewalls, und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen. Wird das Problem auf diese Weise nicht gelöst, müssen Sie Ihre Firewall zur Zusammenarbeit mit dem

Sonos-Musiksystem konfigurieren. Klicken Sie auf Firewall-InformationenFirewall-Informationen, um Hilfe zu diesem Schritt zu erhalten. Bleibt das Problem weiterhin bestehen, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

2. Prüfen Sie den Router

Sie können den Router umgehen, um die Routerkonfiguration als Problemursache auszuschließen (beachten Sie, dass ZonePlayer und Computer in dieser Konfiguration weiterhin auf das Internet zugreifen können):



- Stellen Sie sicher, dass Ihr Kabel-/DSL-Modem an den WAN-Port (Internet) des Routers angeschlossen ist.
- Entfernen Sie temporär alle weiteren Komponenten, die an Ihr Netzwerk angeschlossen sind.
- Schließen Sie den Computer über ein Ethernet-Kabel direkt an die Rückseite des ZonePlayers an, und verbinden Sie den ZonePlayer über ein weiteres Ethernet-Kabel direkt mit einem der LAN-Ports an Ihrem Router.
- Wenn Sie Ihre Netzwerkkonfiguration ändern, müssen Sie möglicherweise den ZonePlayer zurücksetzen, indem Sie das Stromkabel herausziehen und wieder einstecken.
- Wenn Sie keinen Router verwenden, finden Sie weitere Informationen unter ***http://faq.sonos.com/norouter***.

3. Prüfen Sie die Verkabelung

Prüfen Sie die Anzeigeleuchten zu Verbindungsstatus/Aktivität an Router und ZonePlayer. Die Anzeigen sollten grün leuchten bzw. durch Blinken auf Aktivität hinweisen.

- Sollten die Anzeigen nicht grün leuchten, schließen Sie ihn an einen anderen Port an.
- Wenn die Anzeigen noch immer nicht leuchten, verwenden Sie ein anderes Ethernet-Kabel.

4. Probleme mit DHCP/automatischer Vergabe der IP-Adresse

Möglicherweise konnte für den ZonePlayer oder Computer keine gültige IP-Adresse für das Netzwerk abgerufen werden. Dieser Fall kann eintreten, wenn der DHCP-Server auf dem Router keine IP-Adresslease für den ZonePlayer vergeben kann, sodass der ZonePlayer auf die Verwendung einer automatischen IP-Adresse zurückgreifen muss. Sie können den Controller zur Festlegung der IP-Adresse Ihres ZonePlayers verwenden, indem Sie die Taste**Musik** drücken und **Systemeinstellungen**>**Über Ihr Sonos Digital Music System** wählen.

Prüfen Sie die IP-Adresse Ihres Computers und stellen Sie sicher, dass die ersten zwei Zahlen der IP-Adresse von ZonePlayer und Computer übereinstimmen. Der Computer könnte beispielsweise die IP-Adresse 192.168.0.100, verwenden, und der ZonePlayer die Adresse 192.168.0.101. Wenn die ersten zwei Zahlen der IP-Adresse übereinstimmen und sich die Komponenten damit im selben Netzwerk befinden, haben beide Geräte die IP-Adresse von einem DHCP-Server erhalten. Wenn der Computer die IP-Adresse 192.168.0.100 und der ZonePlayer die IP-Adresse 169.254.11.23 verwenden würde, wüssten Sie, dass ein Problem vorliegt, da die ersten zwei Zahlen nicht übereinstimmen. In diesem Fall sollten Sie den Router und den ZonePlayer zurücksetzen und es erneut versuchen.

Weitere Hilfe erhalten Sie auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/dcrsf***.

Der ZonePlayer funktioniert nicht ordnungsgemäß

- Wenn die Statusanzeige des ZonePlayers nicht aufleuchtet und kein Signalton hörbar ist, wenn die Einheit angeschlossen wird, prüfen Sie das Netzkabel.
- Stellen Sie sicher, dass die Statusanzeige auf der Vorderseite des ZonePlayers konstant weiß leuchtet. Blinkt die Anzeige hingegen, oder leuchtet die Anzeige konstant gelb, finden Sie im Abschnitt Der ZonePlayer hat die Musikwiedergabe

eingestellt weitere Informationen.

- Stellen Sie sicher, dass die Anzeige zum Verbindungsstatus am Ethernet-Switch auf der Rückseite des ZonePlayers (über welchen der ZonePlayer an das Netzwerk angeschlossen ist) grün aufleuchtet.
- Bewegen Sie den Controller näher an die Einheit.
- Stellen Sie sicher, dass die Umgebungsbedingungen nicht zur Beeinträchtigung der Wireless-Verbindung führen.
- Prüfen Sie die Netzwerkverbindungen.
- Der ZonePlayer muss eventuell **zurückgesetzt** werden. Ziehen Sie das Netzkabel für 5 Sekunden ab, und schließen Sie es dann wieder an. Warten Sie, bis der ZonePlayer neu gestartet wurde.
- Falls keine dieser Maßnahmen zur Beseitigung des Problems führt, **muss der ZonePlayer möglicherweise auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden**. Trennen Sie den ZonePlayer von der Stromversorgung, und schließen Sie den ZonePlayer anschließend wieder an. Halten Sie hierbei die **Stumm**-Taste gedrückt, bis die *Anzeige der Stumm-Taste* gelb zu blinken beginnt. Verwenden Sie den Controller oder die Desktop Controller-Software, um den ZonePlayer wieder mit dem Musiksystem zu verbinden.

Hinweis: Sie sollten nicht alle ZonePlayer gleichzeitig auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, da ansonsten sämtliche Einstellungen und Sonos-Playlisten gelöscht werden.

ZonePlayer Statusanzeige leuchtet, es ist jedoch kein Ton hörbar

- Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke richtig eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Stummschaltung deaktiviert ist.

ZonePlayer-Lautstärke fällt ab

Wenn die Statusanzeige des ZonePlayers auf konstant gelb wechselt und die Lautstärke auf 75% abfällt, deutet dies auf eine Fehlerbedingung hin.

- Vergewissern Sie sich, dass das Belüftungssystem des ZonePlayers nicht blockiert ist.
- Prüfen Sie die Lautsprecher auf einen Kurzschluss.

- Schalten Sie den ZonePlayer stumm, oder ziehen Sie das Netzkabel für einige Minuten ab, damit sich der ZonePlayer abkühlen kann.

Der ZonePlayer hat die Musikwiedergabe eingestellt

Wenn ein ZonePlayer plötzlich die Musikwiedergabe einstellt und die Statusanzeige des ZonePlayers blinkt (lang gelb, kurz weiß, wiederholt), deutet dies auf eine Fehlerbedingung am ZonePlayer hin. Der ZonePlayer wurde automatisch stummgeschaltet, um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.

- Vergewissern Sie sich, dass das Belüftungssystem des ZonePlayers nicht blockiert ist.
- Prüfen Sie die Lautsprecher auf einen Kurzschluss.
- Ziehen Sie das Netzkabel für einige Minuten ab, damit sich der ZonePlayer abkühlen kann.
- Schalten Sie den ZonePlayer stumm, und heben Sie die Stummschaltung wieder auf.

Nur einer der Lautsprecher funktioniert

- Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung **Balance** richtig eingestellt ist.

Zugriff auf Internetradio, Online-Updates oder Registrierung nicht möglich

- Möglicherweise blockiert Ihre Firewall ausgehende Verbindungen mit dem Internet. Stellen Sie sicher, dass die Firewall den Internetzugang für die Ethernet-Adressen Ihrer Sonos-Komponenten zulässt.
- Ihre Firewall ist möglicherweise so konfiguriert, dass Sonos-Komponenten keine IP-Adresse anfordern können. Ist dies der Fall, wird für die ZonePlayer und Controller selbst dann eine IP-Adresse im Bereich 169.254.xxx.yyy angezeigt, wenn sich ein Router/DHCP-Server im Netzwerk befindet. (Sie können die Ihren ZonePlayern zugewiesenen IP-Adressen prüfen, indem Sie **Musik**>**Systemeinstellungen**>**Über Ihr Sonos Digital Music System** auswählen.) Der in einige Router integrierte DHCP-Server ist möglicherweise so konfiguriert, dass nur IP-Adressen für Geräte vergeben werden, die über eine zugelassene Ethernet-MAC-Adresse verfügen. Wenn Sie Ihren Router so konfiguriert haben, müssen Sie die Ethernet-MAC-Adressen aller Sonos-Komponenten (einschließlich des Controllers) der Liste der zugelassenen Adressen hinzufügen, bevor Sie das Sys-

tem einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/dhcp***.

Beim Abspielen von Musik aus externen Quellen ist eine Verzögerung bei der Wiedergabe hörbar

Wenn Sie für externe Eingangsquellen die Codierungsmethode **Komprimiert** gewählt haben, werden Sie eine Verzögerung bei der Musikwiedergabe bemerken. Ist **Unkomprimiert** ausgewählt, wird diese Verzögerung erheblich verringert.

Der Controller-Bildschirm reagiert nicht mehr

Sollte der Bildschirm des Controllers nicht mehr reagieren, halten Sie die **Stumm**- und die **Music**-Taste gleichzeitig für etwa 3 Sekunden gedrückt. Der Controller wird zurückgesetzt.

Zonen werden nicht richtig angezeigt

Wenn der Controller die eingerichteten Zonen nicht ordnungsgemäß anzeigt, oder die Meldung „Suche nach ZonePlayern läuft..." anzeigt:

- Stellen Sie sicher, dass mindestens ein ZonePlayer angeschlossen ist und die Statusanzeige auf diesem ZonePlayer konstant weiß aufleuchtet.
- Der (die) ZonePlayer wurden möglicherweise aktualisiert oder neu gestartet und werden nach dem Neustart wieder angezeigt.
- Bewegen Sie den Controller näher an den ZonePlayer.
- Ihr Controller ist möglicherweise für ein anderes Sonos Digital Music System konfiguriert. **Trennen Sie den Controller** vom Sonos Digital Music System, und fügen Sie den Controller dem System neu hinzu.

So trennen Sie den Controller vom System:

- Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**.

Oder:

- Falls die Meldung „Suche nach ZonePlayern läuft..." eingeblendet wird, wählen Sie **Einstellungen**>**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**.

Controller reagiert nur langsam

Wenn der Controller träge reagiert, oder die Bildschirmanzeige ruckartig erscheint, ist dies wahrscheinlich auf Wireless-Interferenzen zurückzuführen.

- Ändern Sie den verwendeten Wireless-Kanal für Ihr Sonos Digital Music System, indem Sie die Optionen **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Wireless-Kanal** wählen.

Der Controller funktioniert in bestimmten Bereichen des Hauses nicht

- Bewegen Sie den Controller näher an einen ZonePlayer.
- Ändern Sie den verwendeten Wireless-Kanal für Ihr Sonos Digital Music System, indem Sie die Optionen **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Wireless-Kanal** wählen.

Die Musikwiedergabe wird angehalten, wenn ich mein schnurloses2,4 Ghz-Telefon benutze

Ändern Sie den verwendeten Wireless-Kanal für Ihr Sonos Digital Music System, indem Sie die Optionen **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Wireless-Kanal** wählen.

Es wird das falsche Album angezeigt

Wenn das falsche Albumcover oder kein Albumcover angezeigt wird, finden Sie Informationen zum Auffinden und Anzeigen von Albumcovern auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/art***.

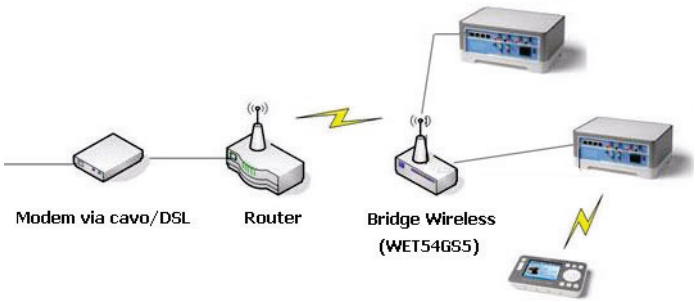
Einige Internetradiosender können nicht abgespielt werden

Internetradiosender werden von Drittanbietern angeboten. Bei in diesem Zusammenhang auftretenden Problemen sollten Sie direkt an den verantwortlichen Rundfunksender wenden. Weitere Informationen finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/radio***.

Kann der erste ZonePlayer auch kabellos angeschlossen werden?

Es ist möglich, eine Wireless-Bridge zu verwenden, um auch den ersten ZonePlayer in Ihrem Sonos™ Digital Music System kabellos anzuschließen. Es handelt sich hierbei jedoch um eine **nicht unterstützte Konfiguration**, daher sollten Fragen diesbezüglich direkt im Sonos-Forum gestellt (*http://forums.sonos.com/*) und nicht an den technischen Support von Sonos gerichtet werden.

Beispiel für ein Setup mit Wireless-Bridge



Getestete, kompatible Hardware

- Linksys WET54GS5

Getestete, nicht kompatible Hardware

- D-Link DWL-G810

Erläuterungen zur ZonePlayer-Statusanzeige

Statusanzeige des ZonePlayers	Stumm-Taste	Status	Zusätzliche Informationen
Konstant weiß	Aus	Gestartet, mit dem Netzwerk verbunden	
Konstant weiß	Konstant grün	Stummschaltung eines Raums	
Konstant weiß	Blinkend grün nach konstant grün	Stummschaltung für das gesamte Haus	
Blinkend weiß	Aus	Startvorgang	
Blinkend weiß	Blinkend grün	Gestartet, nicht an ein Sonos-System angeschlossen	Gleichzeitig blinkend
Blinkend weiß	Blinkend grün	Sonos Digital Music System wird gesucht	Abwechselnd blinkend
Blinkend gelb	Aus	Startvorgang nach Zurücksetzen	

Konstant gelb	ZonePlayer-Fehlerwarnung	Der ZonePlayer hat eine Fehlerbedingung ermittelt und verringert die Lautstärke auf 75%. • Vergewissern Sie sich, dass das Belüftungssystem des ZonePlayers nicht blockiert ist • Prüfen Sie die Lautsprecher auf einen Kurzschluss • Schalten Sie den ZonePlayer stumm, und heben Sie die Stummschaltung wieder auf • Ziehen Sie das Netzkabel für einige Minuten ab, damit sich der ZonePlayer abkühlen kann

Lang gelb, kurz weiß, wiederholt	ZonePlayer-Abschaltung bei Fehler (Stummschaltung)	Wenn die Fehlerbedingung (siehe oben) weiter besteht, wird der ZonePlayer automatisch stummgeschaltet, um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.
Konstant oder blinkend rot	Diagnosemodus	Sie werden möglicherweise durch einen Kundensupport-Techniker dazu aufgefordert, in den Diagnosemodus zu wechseln, nachdem Sie Ihr Problem geschildert haben. Wenn Sie versehentlich in den Diagnosemodus wechseln, drücken Sie die **Stumm**-Taste, um den Diagnosemodus zu verlassen.

Über Ihr Musiksystem

Wenn Sie sich telefonisch an den Kundensupport von Sonos wenden, müssen Sie möglicherweise detaillierte Angaben zu Ihrem Sonos Digital Music System machen. Sie finden diese Informationen über Auswahl der folgenden Optionen:

- Wählen Sie im **Musikmenü** auf Ihrem *Sonos Controller* die Option **Systemeinstellungen**>**Über Ihr Sonos Digital Music System**.

Oder:

- Klicken Sie in der Menüleiste des *Sonos Desktop Controllers für Windows* auf **Hilfe**>**Über Sonos Desktop Controller**.

Oder:

- Klicken Sie in der Menüleiste des *Sonos Desktop Controllers für Macintosh* auf **Sonos**>**Über Sonos**.

Diagnoseinformationen für Support

- Auf die Diagnoseinformationen für den Support sollte nur zugegriffen werden, wenn Sie mit einem Mitarbeiter des Sonos-Kundensupports sprechen. (Unter ***www.sonos.com/support/phone_support*** finden Sie die richtige Telefonnummer für Ihr Land.) Allgemeine Supportinformationen finden Sie unter ***http://www.sonos.com/support***.

Verwenden des Desktop Controllers

1. Klicken Sie im Menü **Datei (oder Sonos)** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Diagnose**.
3. Klicken Sie auf **Diagnoseinformationen senden**, wenn Sie hierzu durch den Sonos-Supportmitarbeiter aufgefordert werden.

Sie können die gewünschten Informationen nicht finden?

Wenn Sie in unserer Dokumentation keine Antwort auf Ihre Frage finden können, besuchen Sie bitte unsere FAQ-Seiten (mit Antworten auf häufig gestellte Fragen) unter ***http://www.sonos.com/support***, oder stellen Sie uns unter ***http://faq.sonos.com/ask*** Ihre spezielle Frage.

Sonos-Gerätespezifikationen

Sonos ZonePlayer 100

Feature	Beschreibung
Audio	
Nennleistung	50W min. RMS-Wert pro Kanal (8 Ohm, 20-20kHz, THD+N<0,02%)
Lautsprecherverbindungen	Federgelagerte Anschlüsse
Eingang	RCA mit Autoerkennung
Ausgang	RCA, variable Audioausgabe
Subwoofer-Ausgang	RCA mit Autoerkennung, 80 Hz Crossover
Musikzugriff	
Unterstützte Audioformate	Unterstützung für komprimierte MP3-, WMA- (einschließlich erworbener Windows-Medientitel), AAC- (MPEG4), Ogg Vorbis-, Audible (Format 4)-, Apple Lossless-, Flac (Lossless)-Musikdateien sowie unkomprimierte WAV- und AIFF-Dateien. Systemeigene Unterstützung für Samplingraten von 44,1 kHz. Zusätzlich Unterstützung für Samplingraten von 48 KHz, 32 KHz, 24 KHz, 22 KHz, 16 KHz, 11 KHz und 8 KHz. *Apple „FairPlay"- und WMA Lossless-Formate werden derzeit nicht unterstützt. Die Firmware kann zur Unterstützung zukünftiger Audioformate aktualisiert werden.*

Unterstützte Audiodienste	Rhapsody (3.0+), Audible
Betriebssysteme (für gespeicherte Dateien)	Windows Vista, Windows XP, einschließlich Windows XP Media Center; Macintosh OS X; NAS-Geräte (Network-Attached Storage) mit CIFS-Unterstützung
Internetradio	Streaming MP3 oder WMA
Ethernet-Verbindung	4-Port Switch, 10/100 Mbps, Auto-MDI/MDIX
Wireless-Konnektivität	Sonosnet™, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netzwerk mit AES-Verschlüsselung
Netzwerk-Bridging	Switch mit 4 Ports ermöglicht Ethernet-Geräten das Herstellen einer Verbindung über SonosNet™
Internetkonnektivität	DSL-/Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich. *Für die Internetfunktionen fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für einen Dienstanbieter an.*
Allgemeines	
Stromversorgung	AC 120/240, 50-60 Hz, durch den Benutzer umstellbar
Tasten auf der Vorderseite	Vol- und Stumm-Taste
LED-Anzeigen auf der Vorderseite	Status- und Stumm-Anzeige für ZonePlayer
Abmessungen	260 x 209,5 x 113 mm
Gewicht	4,5 kg 4,5 kg
Betriebstemperatur	0° bis 40° C
Lagerungstemperatur	-20° bis 70° C
Obermaterial	Druckguss-Aluminiumgehäuse in hellgrau

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

Sonos ZonePlayer 80

Feature	Beschreibung
Audio	
Klangqualität	THD+N<0,009%, 20-20kHz
Eingang	Analog (Cinch) mit automatischer Erkennung
Ausgang	Analog (Cinch), digital (optisch und Koaxial)
Musikzugriff	
Unterstützte Audioformate	Unterstützung für komprimierte MP3-, WMA- (einschließlich erworbener Windows-Medientitel), AAC- (MPEG4), Ogg Vorbis-, Audible (Format 4)-, Apple Lossless-, Flac (Lossless)-Musikdateien sowie unkomprimierte WAV- und AIFF-Dateien. Systemeigene Unterstützung für Samplingraten von 44,1 kHz. Zusätzlich Unterstützung für Samplingraten von 48 KHz, 32 KHz, 24 KHz, 22 KHz, 16 KHz, 11 KHz und 8 KHz. *Apple „FairPlay"- und WMA Lossless-Formate werden derzeit nicht unterstützt. Die Firmware kann zur Unterstützung zukünftiger Audioformate aktualisiert werden.*
Unterstützte Audiodienste	Rhapsody (3.0+), Audible
Betriebssysteme (für gespeicherte Dateien)	Windows Vista, Windows XP, einschließlich Windows XP Media Center; Macintosh OS X 10.3 oder höher; NAS-Geräte (Network-Attached Storage) mit CIFS-Unterstützung
Radio	Streaming MP3 oder WMA
Ethernet-Verbindung	2-Port Switch, 10/100 Mbps, Auto-MDI/MDIX
Wireless-Konnektivität	Sonosnet™, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netzwerk mit AES-Verschlüsselung
Netzwerk-Bridging	Switch mit 2 Ports ermöglicht Ethernet-Geräten das Herstellen einer Verbindung über SonosNet™

Internetkonnektivität	DSL-/Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich. Für die Internetfunktionen fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für einen Dienstanbieter an
Allgemeines	
Stromversorgung	Wechselstrom 100/240, 50-60 Hz
Tasten auf der Vorderseite	Vol- und Stumm-Taste
LED-Anzeigen auf der Vorderseite	Status- und Stumm-Anzeige für ZonePlayer
Abmessungen	136,0 x 139,7 x 74,0 mm
Gewicht	0,69 kg 0,69 kg
Betriebstemperatur	0° bis 40° C
Lagerungstemperatur	-20° bis 70° C
Obermaterial	Hellgrau/qualitativ hochwertiges PC-Material

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

Sonos Controller CR100

Feature	Beschreibung
Bildschirm und Benutzeroberfläche	
Bildschirmtyp	Transflektiver LCD-Bildschirm mit einstellbarer Rückbeleuchtung
Bildschirmauflösung	3,5 Zoll (diagonal) Farb-LCD-Bildschirm, 240 x 320 (QVGA)
Benutzersteuerung	Berührungsempfindliches Scroll-Rad mit mittig angeordneter Auswahltaste
Funktionstasten	9 Tasten mit Rückbeleuchtung, 3 variable Tasten unterhalb der Bildschirmanzeige
Anzeigen	Anzeige zu Wireless-Signalstärke und Akkuladestatus (auf dem Bildschirm), Akkustatus-LEDs
Stromversorgung/Anschlüsse	
Akkutyp **Ladezeit für Akku**	Wiederaufladbarer Li-ION-Polymer-Akku, Austausch werkseitig Nach 2 Stunden vollständig aufgeladen
Gleichstrom-Ladegerät	Eingang 100-240 VAC, 50/60 Hz, Ausgang 6 VDC, 3,8 A
Zusätzliche Stromversorgung	Auf Geräteunterseite aufgebrachte Kontakte für Ladestation
Wireless-Konnektivität	Sonosnet™, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netzwerk mit AES-Verschlüsselung
Allgemeines	
Abmessungen	165mm x 97mm x 24,5mm
Gewicht	360 g
Obermaterial	Metall auf hellgrauem Gehäuse, spritzwasserfest

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

Sonos Lautsprecher SP100

Feature	Beschreibung
Audio	
Bandbreite	75 Hz-20 kHz ±3 dB
Empfindlichkeit	85 dB bei 2,83 Volt/1 Meter
Nennimpedanz	8 Ohm
Übergangsfrequenz	1,850 kHz
Leistung	75 Watt (125 Watt Spitzenleistung)
Komponenten	Zwei-Wege-System mit einem magnetisch abgeschirmten Kalottentreiber aus Teteron (2,5 cm) und magnetisch abgeschirmtem Woofer aus Polypropylen-Copolymer (14 cm).
Allgemeines	
Abmessungen	HxBxT = 288 x 163 x 194 mm
Gewicht	4,7 kg
Obermaterial	Dunkelgrau/Anthrazit
Lautsprecherkabel	Jeder Lautsprecher wird mit einem ca. 3 Meter langen Kabel ausgeliefert.

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

Sonos Setup über den Controller

Falls Sie keine Musikdateien auf Ihrem Computer gespeichert haben oder kein Windows®- oder Macintosh OS X®-Betriebssystem verwenden, können Sie die Sonos System-Setup-CD zurücklegen und das Sonos Digital Music System mit dem Sonos Controller einrichten.

Hinweis: Wenn Sie einen neuen Sonos Controller CR100 erworben haben, sollten Sie zunächst den Akku aufladen. Schließen Sie den Sonos Controller über das Adapterkabel an das Netzteil an. **Sie können den Controller während des Ladevorgangs verwenden.**

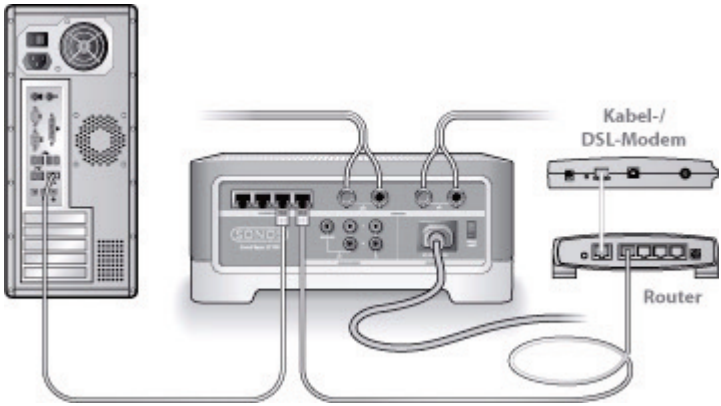
Wenn Sie digitale Musikdateien auf einem Computer oder NAS-Gerät (Network Attached Storage) gespeichert haben, müssen die Verzeichnisse bzw. Ordner mit diesen Musikdateien *freigegeben werden*, damit das Sonos Digital Music System auf sie zugreifen kann. Aktivieren Sie vor Beginn die *Dateifreigabe* auf jedem Computer, der Musikdateien enthält, auf die Sie zugreifen möchten. Das Sonos Digital Music System erkennt eine Vielzahl an standardmäßigen Ordnerfreigaben auf Ihrem Computer oder NAS-Gerät (Network-Attached Storage). Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter *http://faq.sonos.com/sharing*.

Systemeinrichtung über den Controller

1. Schließen Sie den ersten ZonePlayer über ein (im Lieferumfang enthaltenes) Standard-Ethernet-Kabel an Ihren Router an und verbinden Sie das System mit der Spannungsversorgung.
2. Wenn Sie einen ZonePlayer 100 hinzufügen, schließen Sie die gewünschten Lautsprecher an (siehe Bei Anschluss eines ZonePlayer 100... in 2-5). Wenn Sie einen ZonePlayer 80 hinzufügen, schließen Sie ihn an einen externen Verstärker an (siehe Verwenden eines Ausgangs in 2-15).

C

I.



Wenn Sie über eine integrierte Hausverkabelung zu einem Router verfügen, können Sie das Ethernet-Kabel von einem Wandanschluss mit einem der Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite Ihres ZonePlayers verbinden (siehe Punkt B in der nachstehenden Abbildung).

3. Betätigen Sie auf dem **Willkommen**-Bildschirm des Controllers die **OK**-Taste in der Mitte des Scroll-Rades.
4. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen auf dem Controller, um den ZonePlayer anzuschließen und anschließend zu benennen.

ZonePlayer hinzufügen
Sie fügen Ihrem Sonos-System einen neuen ZonePlayer hinzu, indem Sie gleichzeitig die Stumm- und Vol+-Taste auf dem ZonePlayer betätigen.
+
vol
–
Die Verbindung muss innerhalb von 2 Minuten erfolgen.

Verbindung mit ZonePlayer
Der Controller wurde erfolgreich mit dem ZonePlayer verbunden. Das Sonos Digital Music System ist nun einsatzbereit.
Drücken Sie zum Fortfahren auf "OK".

5. Während des Setupvorgangs werden Sie aufgefordert, Ihr Sonos Digital Music System zu registrieren. Diese Informationen sind erforderlich, damit Sonos Ihnen

technischen Support und Software-Upgrades bieten kann, sowie auch zur Aktivierung kostenloser Testabonnements für Musikdienste wie Rhapsody und Pandora.

6. Sobald die Meldung **Setup abgeschlossen** angezeigt wird, drücken Sie auf **OK**.
7. Betätigen Sie die Taste **Music** auf Ihrem Controller, um das **Musikmenü** einzublenden.

- Um Ihrem Sonos System weitere Zonen hinzuzufügen, wählen Sie **Systemeinstellungen**>**ZonePlayer hinzufügen.**
- Um eine kostenlose Musikdiensttestversion wie Rhapsody oder Pandora zu aktivieren, wählen Sie **System Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikdienst einrichten**.
- Um einen Internetradiosender auszuwählen, wählen Sie **Internetradio**.

8. Wenn Sie auf Musikordner zugreifen möchten, betätigen Sie die Taste **Music**, und wählen Sie **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten.**
9. Drücken Sie auf **Neu**. Zu diesem Zeitpunkt werden freigegebene Musikordner möglicherweise automatisch durch das Sonos-System ermittelt. Falls eine Freigabe ermittelt wurde, markieren Sie den freigegebenen Ordner, und drücken Sie **OK**.
10. Wurde keine Freigabe gefunden, wählen Sie **Neue Eingabe**.
11. Drücken Sie **Eingabe...**, um den Pfad zum gewünschten Ordner einzugeben. Geben Sie *Name**Freigabename* ein. Hierbei steht *Name* für den Netzwerknamen des Computers oder NAS-Geräts und *Freigabename* für den Namen der

Ordnerfreigabe erster Ebene (z. B. \\linkstation\Musikfreigabe). Drücken Sie anschließend auf **Akzeptieren**.

12. Drücken Sie auf **OK**.

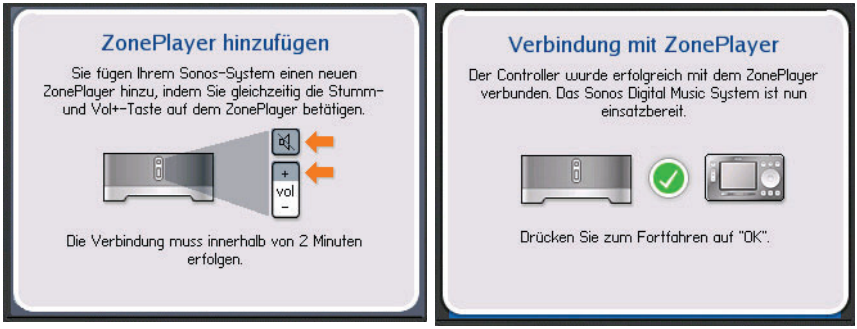
Falls der Ordner nicht anonym freigegeben wurde, müssen Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort eingeben. Falls erforderlich:

- Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Benutzername** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
- Geben Sie den Namen eines Benutzers mit Berechtigungen für den Zugriff auf diesen Ordner ein, und drücken Sie dann auf **Akzeptieren**.
- Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Kennwort** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
- Geben Sie das Kennwort für das angegebene Benutzerkonto ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

Einrichtung mit einem NAS-Gerät (kein Router)

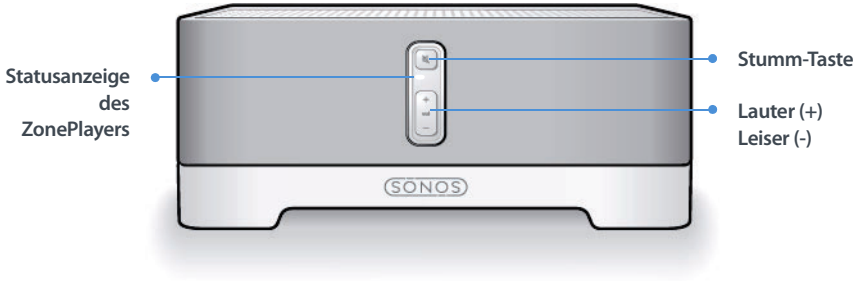
1. Schließen Sie das Netzkabel an den ZonePlayer an, und stecken Sie es in eine Steckdose.
2. Drücken Sie auf dem **Willkommensbildschirm** des Handheld-Controllers auf **OK**.

3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen auf dem Controller, um den ZonePlayer anzuschließen und anschließend zu benennen.


ZonePlayer hinzufügen
Sie fügen Ihrem Sonos-System einen neuen ZonePlayer hinzu, indem Sie gleichzeitig die Stumm- und Vol+-Taste auf dem ZonePlayer betätigen.
vol
Die Verbindung muss innerhalb von 2 Minuten erfolgen.
Verbindung mit ZonePlayer
Der Controller wurde erfolgreich mit dem ZonePlayer verbunden. Das Sonos Digital Music System ist nun einsatzbereit.
Drücken Sie zum Fortfahren auf "OK".

Sie können die Tasten loslassen, sobald die Anzeige der Stumm-Taste (grün) und die Status-LED des ZonePlayers (weiß) abwechselnd zu blinken beginnen.

Nachdem der ZonePlayer erfolgreich initialisiert wurde, hört die Status-LED des ZonePlayers zu blinken auf und leuchtet stattdessen konstant weiß (Normalbetrieb), und die Anzeige der Stumm-Taste erlischt.



4. Drücken Sie auf **OK**.
5. Schließen Sie das NAS-Gerät an Ihren Computer an, und greifen Sie auf das Dienstprogramm zur Webkonfiguration zu (Anweisungen zur Festlegung einer statischen IP-Adresse entnehmen Sie bitte der Dokumentation zu Ihrem Produkt).

Geben Sie anhand dieses Dienstprogramms für das NAS-Gerät eine statische IP-Adresse im Bereich 169.254.x.x an (z. B. 169.254.10.100), und verwenden Sie die Subnetzmaske 255.255.0.0.

6. Wenn Sie diese Einstellungen gespeichert haben, trennen Sie das NAS-Gerät von Ihrem Computer, und schließen Sie es an einen der 4 Ethernet-Ports am ZonePlayer an.
7. Betätigen Sie zweimal die Taste **Music** auf Ihrem Controller, um das **Musikmenü** einzublenden.
8. Wählen Sie **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten** >**Musikbibliothek einrichten**.
9. Drücken Sie auf **Neu**. Zu diesem Zeitpunkt werden Freigaben möglicherweise automatisch durch das Sonos-System ermittelt. Wird keine Freigabe angezeigt, wählen Sie **Neue Eingabe**>**Eingabe…**
10. Falls das freigegebene Verzeichnis nicht aufgeführt wird, geben Sie den Pfadnamen im Format ***\\NASName\Freigabename*** an, wobei *NASName* für den Netzwerknamen des NAS-Geräts und *Freigabename* für den freigegebenen Ordner erster Ebene steht. Drücken Sie anschließend auf **Akzeptieren**.
11. Drücken Sie auf **OK**.
12. Falls der Ordner nicht anonym freigegeben wurde, müssen Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort eingeben. Falls erforderlich:
    - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Benutzername** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
    - Geben Sie den Namen eines Benutzers mit Berechtigungen für den Zugriff auf diesen Ordner ein, und drücken Sie dann auf **Akzeptieren**.
    - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Kennwort** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
    - Geben Sie das Kennwort für das angegebene Benutzerkonto ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

Index

A
Abschalten des Controllers 5-7
Abschalten des Musiksystems 2-14
Abschalten des Weckers 5-11
Abspielformate 1-2
Abspielmodus 3-9, 4-9, 5-38
Akkuladezeit B-5
Akkutyp B-5
Aktivboxen anschließen 2-17
Aktivierungscode 3-22, 4-21
Aktualisieren der Software 3-38, 4-33, 5-11
Aktualisieren des Musikindexes 3-16, 4-16, 5-43
Aktualisieren des Wireless-Kanals 3-40, 4-35, 5-17
Aktueller Titel-Bildschirm, Abspielmodus 5-38
Aktueller Titel-Bildschirm, vergrößerte Coveranzeige 5-40
Album, falsche Anzeige A-8
Albuminterpret 1-7
Alle anhalten 2-14
Allgemeine Einstellungen 4-18
Analoger Audioausgang, ZP100 2-25
Analoger Audioausgang, ZP80 2-26
Analoger Audioeingang, ZP100 2-25
Analoger Audioeingang, ZP80 2-26
Ändern der Sprache 1-4
Ändern des Abspielmodus 3-9, 4-9, 5-38
Ändern des Betriebsmodus 2-13
Ändern des Wireless-Kanals 3-40, 4-35, 5-17
Anpassen von Soundeinstellungen 2-14
Anschließen der Lautsprecher 2-5
Anschließen eines Geräts am Ausgang 2-15
Anschließen externer Quellen 2-18
Anschlüsse an Rückseite, ZP80 2-26
Anschlüsse, ZP80-Rückseite 2-26

Anzeige der Wireless-Signalstärke 5-6
Anzeige zum Akkustatus 5-6
Anzeigen der Registerkarte „Musikdienste“ 3-17, 4-17
Anzeigen der Uhrzeit 5-10
Anzeigen, Compilation-Alben 1-6
Audible 3-19, 4-19
Audible Manager 3-20
Audioausgang, ZP100 2-25
Audioeingang, ZP100 2-25
Audiostreaming, extern 2-18
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, Controller A-7
Aufladen des Akkus, Controller 5-2, C-1
Ausblenden der Registerkarte „Musikdienste“ 3-17, 4-17
Ausgang 2-15, B-3
Ausgeblendeter ZonePlayer 2-13
Austauschen des Akkus, Controller 5-3
Auswählen des Wireless-Kanals 3-40, 4-35, 5-17
Auswählen von Musik, Rhapsody 3-30, 4-29
Auswählen von Musiktiteln 5-24
Automatische Aktualisierung der Internetradiosender 5-16
Automatische Medienfreigabe 3-34
Automatische Prüfung auf Software-Updates 5-11
Automatische Updates, Musikindex 5-43

B

Balance-Steuerung 2-14
Bass 4-7
Bearbeiten, Weckeinstellung 3-10, 4-11
Benutzersteuerung, Spezifikationen B-5
Betriebsmodus, ZonePlayer 2-13
Betriebssysteme 1-2, B-2
Betriebssysteme, andere C-1
Betriebstemperatur, Spezifikationen B-2, B-4
Bewegungssensor 5-7, 5-15
Bildschirmauflösung B-5
Bildschirmhelligkeit, Controller 5-14
Blinkend gelbe Anzeige A-6, A-12

Blinkend rote Anzeige A-12

C

Cinch-Kabel 2-18
Compilations 1-6
Computer, anschließen am Ausgang 2-17
Controller abschalten 5-7
Controller anschließen 5-1
Controller funktioniert nicht A-8
Controller reagiert nur langsam A-8
Controller zurücksetzen A-7
Controller, anschließen 5-1
Controller, ruckartiges Bild A-8
Controller, Schlafmodi 5-7
Controller, Tasten 5-4
Controller-Bildschirm reagiert nicht mehr A-7
Controller-Einstellungen anpassen 5-13
Controller-Spezifikationen B-5, B-6
Cover, vergrößerte Anzeige 5-40

D

Dateifreigabe aktivieren 4-39
Dateispeicherung, unterstützte B-2, B-3
Dateitypen, unterstützte B-1, B-3
Datum einstellen 3-10, 5-8
Datum und Uhrzeit einstellen 4-10
Deaktivieren der weißen Statusanzeige 2-12
Deaktivieren, automatische Aktualisierung des Musikindexes 5-44
Diagnose A-13
Diagnoseinformationen für den Support A-13
Diagnosemodus A-12
Digitaler Ausgang, ZP80 2-27
Digitaler Koaxialaudioausgang, ZP80 2-27
Display-Beschreibung B-5, B-6
Dokumentationsfehler A-13
Drag&Drop 3-13, 4-14
Durchsuchen der Musikbibliothek 3-12, 4-13, 5-24

E
Eingang B-3
Eingang, Namen ändern 2-18
Eingangscodierung 3-41, 5-17
Eingangsquellen 2-18
Einrichten Ihres Systems 4-1
Einrichtung, Windows 3-1
Einstellen der Uhrzeit 4-10
Einstellen des Schlummermodus 5-10
Einstellen von Berechtigungen 3-16
Einstellen von Datum und Uhrzeit 3-10, 5-8
Einstellungen, Controller A-7
Entfernen eines freigegebenen Ordners 3-16, 4-16
Entfernen eines Titels 3-8, 4-9, 5-38
Equalizer 2-14, 3-6, 4-6
Equalizer, Schaltfläche 2-14, 4-7
Erstellen einer Sonos-Playliste 3-35, 5-35
Erweiterte Einstellungen, Controller 5-14
Erweiterte Optionen 4-30
Ethernet-Anschlüsse, ZP100 2-24
Ethernet-Anschlüsse, ZP80 2-26
Ethernet-Kabel C-2
Ethernet-Verbindung B-2, B-3
Extender-Modus 2-13
Externe Audioquellen 2-18

F
Festlegen von Berechtigungen 3-16
Firewall-Informationen 3-41, 4-37
Frage stellen A-13
Freigegebene Ordner 5-40, C-1
Freizügiger Inhalt, Pandora 3-25, 4-24, 5-30

G
Gewicht, Controller B-5, B-6
Gewicht, ZonePlayer B-2, B-4
Gruppieren von Compilations 1-6

Gruppieren von Compilations, iTunes 1-6

H

Haupteingang 2-24
Heimkino anschließen an 2-15
Heimkino, Codierungseinstellung 4-36
Herunterladen von Software-Updates 3-39, 4-34, 5-11
Hinzufügen der Rhapsody-Testversion 4-27
Hinzufügen einer Sonos-Playliste 3-35
Hinzufügen einer Weckeinstellung 3-10, 4-10, 5-9
Hinzufügen eines Audible-Kontos 4-20
Hinzufügen eines freigegebenen Ordners 3-15, 4-15, 5-40
Hinzufügen eines Rhapsody-Kontos 4-29
Hinzufügen eines Sonos-Playliste 4-31
Hinzufügen eines ZonePlayers 2-9
Hinzufügen von Audible-Kontoinformationen 3-20
Hinzufügen von Musik 3-16, 4-16, 5-43
Hinzufügen von Musik, keine Anzeige 3-16
Hinzufügen zu Favoriten 5-35

I

Importierte Playlisten 3-13, 4-14, 5-26
Indizieren von Musikdateien 5-43
Installieren der Software nicht möglich A-1
Interferenzen 5-17, A-8
Interferenzen, Wireless 3-40, 4-35
Internetradio 3-36, 4-32, 5-35
Internetradio, Einstellungen 3-38, 4-32
Internetradiosender hinzufügen 3-37, 4-32
iPod, an ZonePlayer anschließen 2-18
ISS Black Ice 3-45
iTunes 3-13, 4-14
iTunes-Compilations 1-6
iTunes-Playlisten 5-26

K

Kein Router 2-2

Kein Signalton hörbar A-4
kein Ton, ein Lautsprecher A-6
Keine Anzeige der Registerkarte "Musikdienste" 3-17
keine Reaktion, Controller A-7
Kennwort, Musikdienst 3-18, 4-18
Klick-Sound, Einstellung 5-14
Komprimiert 3-41
Komprimierte Codierung 4-36, 5-17
Konstant gelb, ZonePlayer-Anzeige A-11
Konstant rote Anzeige A-12
Konten, Audible 4-19

L

Ladegerät B-5
langsame Reaktion, Controller A-8
Lautsprecher B-6
Lautsprecherverbindungen B-1
Lautstärkeregelung 3-5, 4-6, 5-6, 5-18
Lautstärkeregelung, Heimkino 2-16
Lautstärkeregler, Sonos 2-16
Lichtsensor 5-6
Linke Lautsprecheranschlüsse 2-24
Löschen der Musikliste 3-9, 4-9, 5-38
Löschen eines Audible-Kontos 3-21, 4-20
Löschen eines Rhapsody-Kontos 3-32, 4-31
Löschen, Weckeinstellung 3-11, 4-11
Loudness-Steuerung 4-7

M

M3U 3-13, 4-14
Medienfreigabe 3-33
Metadaten 5-26
MP3 B-1, B-3
MP3-Player, an ZonePlayer anschließen 2-18
Music-Taste 5-4
Musik anhalten 2-14
Musik auswählen, Windows Media Player 3-34

Musik wird nicht gespielt A-2
Musikbibliothek 1-4, 3-12, 4-12
Musikbibliothek, Berechtigungen 3-16
Musikdienst 3-17, 4-17
Musikdienste 5-27
Musikdienste, Registerkarte 3-17
Musikdienstestversion löschen 3-19, 4-19
Musikdienstkennwort ändern 3-18, 4-18
Musikdiensttestversion löschen 3-19, 4-19
Musikindex 3-16, 4-16
Musikliste 1-4
Musikquellen 4-13
Musiktestversion entfernen 5-27
Musiktestversion, entfernen 5-27
Musikwiedergabe wird angehalten A-6
Musikwiedergabe, Verzögerung A-7
Musikzugriff, Spezifikationen B-1, B-3

N

Nächster Titel 3-5, 4-6, 5-5
NAS-Geräte-Setup, kein Router C-4
Nennleistung B-1, B-3
Netzwerk-Bridging B-2
Neue Geräte und Computer zulassen 3-34
Neue Weckeinstellung 3-10, 4-10, 5-9
Neuen Pandora-Sender hinzufügen 5-30
Nicht komprimiert 3-41
Nicht komprimierte Codierung 4-36, 5-17
Norton Personal Firewall 3-44

O

OK-Taste 5-13
orangefarbenes Licht A-5, A-6, A-11
Ordner sortieren nach 1-5

P

Pandora 3-21, 4-20, 5-28

Pandora abonnieren 3-22
Pandora, freizügiger Inhalt 5-30
Pandora-Konto aktualisieren 3-24
Pandora-Radiosender auswählen 3-25, 4-24, 5-31
Pandora-Sender hinzufügen 3-25
Pandora-Sender löschen 3-26, 4-25
Pandora-Sender umbenennen 3-26, 4-25
Pandora-Testversion 3-21, 4-21, 5-28
Pandora-Testversion hinzufügen 3-21, 4-21, 5-28
Pandora-Titel bewerten 3-27, 4-26
Pandora-Titel mit Lesezeichen versehen 3-27, 4-26
Partymodus 3-8, 4-8, 5-23
Pause 3-5, 4-6
Planen von Aktualisierungen des Musikindexes 3-16, 4-17, 5-43
Platzieren eines Titels 5-37
Playlisten 5-26
Playlisten, importiert 5-26
Playlisten, iTunes 5-26
Playlisten-Formate 1-2
PLS 3-13, 4-14
Power Scroll, Funktion 5-25
Problembehandlung A-1
Problembehandlung der Desktop Controller-Software A-1
Problembehandlung, Controller A-7
Problembehandlung, ZonePlayer A-5

R

Rasselgeräusch 5-7
Rechte Lautsprecheranschlüsse 2-24
Registrierung 1-3
Registrierung, Zugriff nicht möglich A-6
Reihenfolge ändern, Liste 3-9
Rhapsody 3-28, 4-27, 5-32
Rhapsody abonnieren 3-29
Rhapsody Music Guide 3-30
Rhapsody-Bibliothek, hinzufügen zu 3-31
Rhapsody-Bibliothek, Titel hinzufügen 5-35

Rhapsody-Testversion 3-28, 4-27, 5-32, 5-33
Rücklauf 3-5, 4-6, 5-5

S

Schlafmodi 5-7
Schlafmodus 5-7
Schlummer 5-10
Schlummermodus 3-11, 5-7, 5-10
Schnellvorlauf 3-5, 4-6, 5-5
Schnurloses Telefon, Interferenzen A-8
Scroll-Rad 5-5
Setup über den Controller C-1
Setup und Betrieb, alternativ C-1
Setup, kein Router C-4
Setup, keine Software C-1
Setup, NAS-Gerät (kein Router) C-4
Software läuft nicht A-1
Software-Updates 3-38, 4-33, 5-11
Sonos Extender-Modus 2-13
Sonos-Playliste löschen 3-36, 4-31, 5-36
Sonos-Playliste umbenennen 3-36, 4-32, 5-36
Sonos-Playlisten 4-31, 5-35
Sortieren nach, Einstellung 1-5
Sortieren nach, Ordner 5-16
Soundeinstellungen 4-7
Spannungsauswahl 2-24
Spannungsversorgung, ZP100 2-24
Spezifikationen, Controller B-5
Spezifikationen, Lautsprecher B-6
Spezifikationen, ZP80 B-3
Spracheinstellung 1-4
Standby-Modus 5-24
Statusanzeige deaktivieren 2-12
Statusanzeige des ZonePlayers 2-22
Statusanzeige, Erläuterungen A-10
Statusanzeige, konstant gelb A-5
Statusanzeige, ZonePlayer 2-22

Stromversorgung, Spezifikationen B-2, B-4
Stumm 5-6
Stummschaltung aller Zonen 2-23, 3-6, 4-7, 5-6
Stumm-Taste 2-23
Stumm-Taste, ZonePlayer 2-23
Subwoofer 2-25
Subwoofer-Ausgang B-1
Suche nach ZonePlayern, Fehler A-7
Systemanforderungen 1-1
Systemregistrierung 1-3

T

Tastaturzugriffstasten 1-10, 1-11
Tastenhelligkeit, Controller 5-14
Technischer Support 1-3
Teilnehmende Interpreten 1-8
Testversion, löschen 3-19, 4-19
Titel zu Rhapsody-Bibliothek hinzufügen 3-31, 5-35
TOSLINK 2-27
Treble 4-7
Trennen einer Zone 3-8, 4-9, 5-22
TV, anschließen über Eingang 2-18

U

Über Ihr Musiksystem A-13
Überhitzung A-5
Uhrzeit 3-9
Uhrzeit anzeigen 5-10
Uhrzeit einstellen 3-10, 5-8
Umbenennen eines ZonePlayers 2-11
Unterstützte Audiodienste B-2
Unterstützte Audioformate B-1
Unterstützte Formate, Audio B-1
Upgrade aufWindows Vista A-2
UpnP-Einstellungen 3-31, 4-30

V

Variable Taste „Anzeige aus“ 5-11
Verbinden mit Heimkino 2-15
Vergrößerte Coveranzeige 5-40
Verknüpfen aller Zonen 3-7
Verknüpfen einer Zone 3-7, 4-8, 5-22
Verschieben eines Titels 3-9, 4-9
Verschieben eines Titels, Controller 5-37
Verwalten der Musikliste 3-8, 4-9
Verwalten von freigegebenen Ordnern 5-40
Verwalten von Musikordnern 3-14, 4-15
Verwalten von Zonen 3-6, 4-7, 5-21
Verwenden von Audible 3-19
Verwenden von Pandora 5-28
Verwenden von Rhapsody 3-28, 5-32
Verwenden von Windows Media Player 3-32
Verzögerung 3-41, 4-36
Verzögerung, Musikwiedergabe A-7
Vista A-2
Vorheriger Titel 3-5, 4-6, 5-5

W

Warum wird dieser Titel wiedergegeben? 3-28, 4-27
WAV-Metadaten 5-26
Weckeinstellung hinzufügen 4-10, 5-9
Weckeinstellung löschen 5-10
Wecker 3-9, 3-10, 4-10
Wecker aus 5-11
Weitere Hilfe A-13
Weitere Musik hinzufügen, Pandora 4-25
Werkseinstellungen, ZonPlayer zurücksetzen auf A-5
Werkseinstellungen, zurücksetzen auf A-7
Wiedergabe 3-5, 4-6, 5-5
Wiedergabesteuerung 3-5, 4-6
Wiederholen 3-5, 4-6, 5-39
Windows Media Player 3-32
Windows Vista-Upgrade A-2

Windows-Dateifreigabe 4-39
Windows-Einrichtung 3-1
Windows-Firewall 3-42
Windows-Medienfreigabe 3-33
Wireless-Interferenzen 3-40, 4-35, 5-17, A-8
Wireless-Kanal 3-40, 5-17
Wireless-Konnektivität B-2, B-3
Wireless-Setup A-9
WPL 3-13, 4-14

Z

Zeigen, Menü 5-13
Zeigen, Uhrzeit 5-10
Zeit bis Schlafmodus 5-14
Zeit bis Schlummer, bei Netzanschluss 5-14
Zeit bis Schlummer, ohne Netzanschluss 5-14
Zone stumm schalten 2-23, 5-18
ZoneAlarm (kostenlose Version) 3-42
ZoneAlarm (Pro) 3-43
Zonengruppen 4-8
Zonenverwaltung 3-6, 4-7, 5-21
ZonePlayer auf Werkseinstellungen zurücksetzen A-5
ZonePlayer funktioniert nicht A-4
ZonePlayer hinzufügen 2-9
ZonePlayer nicht autorisiert 3-33
ZonePlayer umbenennen 2-11
ZonePlayer von der Windows-Medienfreigabe nicht autorisiert 3-32
ZonePlayer, ausgeblendet 2-13
ZonePlayer, Stummschaltung aufgrund von Überhitzung A-12
ZonePlayer, Warnung wegen Überhitzung A-11
ZonePlayer-Abmessungen B-2, B-4
ZonePlayer-Gewicht B-2, B-4
ZonePlayer-Spezifikationen B-1, B-3
Zones-Taste 5-4
Zufällige Wiedergabe 3-5, 4-6, 5-39
Zufällige Wiedergabe/Wiederholen 5-39
Zugriffstasten 1-10, 1-11

Zurücksetzen des Controllers A-7
Zurücksetzen des ZonePlayers A-4, A-5
Zurücksetzen von Berechtigungen 3-16
Zurück-Taste 5-4
Zusätzliche Hilfe A-13